

CURRICULUM VITAE

Prof. Jacopo VECCHIET

Dati Personali

- Nato a il
- Cittadinanza italiana
- CF:
- Indirizzo ufficio: Clinica Malattie Infettive
P.O. SS Annunziata e Università "G. d'Annunzio"
Via dei Vestini
66100 Chieti Italia

- Numeri di telefono: +39 871 358594; +39 871 358684
- Numero fax: +39 871 358595
- E-mail: jvecchiet@unich.it

Studi

- 1992 Laurea in Medicina e Chirurgia con il voto di 110/110 e lode presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti
- 1996 Specializzazione in Malattie Infettive, con votazione di 70/70 e lode presso l'Università Cattolica di Roma
- 2007 Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti
- 1996/97 Ufficiale medico presso il II Btg. Allievi Carabinieri di Benevento.

Posizione Accademica e Professionale

- 2000 Ricercatore di Malattie Infettive presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti (MED/17)
- 2003 Professore Associato di Malattie Infettive presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti (MED/17)
- 2013 Abilitazione scientifica nazionale professore di I fascia nel Settore Concorsuale 06/D4 (Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'apparato Gastrointestinale), validità dal 16/12/2013 al 16/12/2019

ATTIVITÀ' DIDATTICHE

1) Corsi di Laurea

- 2000 ad oggi Insegnamento di "Malattie Infettive" nel Corso Integrato di "Patologia Sistemica II" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Chieti, nel *Corso di Laurea Medicina e Chirurgia*
- 2000 ad oggi Insegnamento di "Malattie Infettive" nel Corso Integrato di "Tecniche infermieristiche applicate alla medicina clinica specialistica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Chieti, nel *Corso di Laurea in Infermieristica*
- 2000 ad oggi Insegnamento di "Malattie Infettive" nel Corso Integrato di "Medicina preventiva ed educazione sanitaria " presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Chieti, nel *Corso di Laurea in Ostetricia*
- 2013 Insegnamento di "Malattie Infettive" nel Corso Integrato di "Scienze Medico-Chirurgiche " presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Chieti, nel *Corso di Laurea in Dietista*
- 2012 ad oggi Insegnamento di "Malattie Infettive" nel Corso Integrato di "Scienze Medico-Chirurgiche" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Chieti, nel *Corso di Laurea in Professioni Sanitarie*
- 2009/2012 Insegnamento di "Malattie Infettive" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università del Molise, nel *Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia*
- 2002/2010 Insegnamento di "Malattie Infettive" nel Corso Integrato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università del Molise, nel *Corso di Laurea in Tecnici della Prevenzione negli Ambienti e Luoghi di Lavoro*

2) Scuole di Specializzazione

- 2013 ad oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in *Malattie Infettive* dell'Università di Chieti
- 1997 ad oggi Insegnamento di "Fisiopatologia generale delle Malattie Infettive" al I anno della Scuola di Specializzazione in *Malattie Infettive* dell'Università di Chieti
- 2000 ad oggi Insegnamento nel Corso Integrato di "Malattie infettive Pediatriche" presso la Scuola di Specializzazione di *Pediatria* dell'Università di Chieti
- 2000 ad oggi Insegnamento nel Corso Integrato di "Malattie infettive" presso la Scuola di Specializzazione di *Ortopedia* dell'Università di Chieti
- 2000 ad oggi Insegnamento nel Corso Integrato di "Malattie infettive" presso la Scuola di Specializzazione di *Geriatrics* dell'Università di Chieti

2000 ad oggi Insegnamento nel Corso Integrato di "Malattie infettive" presso la Scuola di Specializzazione di *Medicina dello Sport* dell'Università di Chieti

3) Dottorati di ricerca

- Componente del Collegio dei Docenti per il Dottorato in Medicina Traslazionale – XXIX Ciclo Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- Commissione del Dottorato di ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica – XXIX Ciclo – I e II Sessione – Università "Tor Vergata" di Roma
- Ha svolto attività didattica del Corso di Dottorato in Scienze Biomediche dell'Università Politecnica della Marche

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Da Ott. 2013 ad oggi Direttore della U.O.C. di Malattie Infettive di Chieti. (Delibera 1542)

Ago 2009 ad oggi Coordinatore della Medicina Penitenziaria, presentando costantemente attività di consulenza presso la Casa Circondariale di Chieti e di Lanciano

Ago 2009 al 2013 Incarico di struttura semplice "Assistenza domiciliare" (delibera N°701 del 14 agosto 2009)

Ott 2005 ad oggi Responsabile del D.H della Clinica delle Malattie Infettive di Chieti

Ott 2005 al 2009 Incarico professionale di "Attività di coordinamento ricoveri e degenze" (delibera N° 1097 del settembre 2005)

Febb 2004 Incarico professione di base

Dic 2003/ ad oggi Professore Associato, con compiti assistenziali, dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti per il SSD MED717, in virtù della convenzione Università e AUSL di Chieti

Dic 2000/ Dic 2003 Ricercatore Universitario, con compiti assistenziali, dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti per il SSD MED717, in virtù della convenzione Università e AUSL di Chieti

Giu 1999/ Dic 1999 Incarico di Dirigente Medico I° livello, a tempo determinato presso la Clinica delle Malattie Infettive di Chieti

Dic 1997/ Apr 1999 Incarico di Dirigente Medico I° livello, a tempo determinato presso la Clinica delle Malattie Infettive di Chieti

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Attuali campi di ricerca

Infezione da HIV e rischio cardiovascolare (RCV).
Infezione da HIV e progenitori endoteliali.
Infezione da HIV e terapie supplementari.
Infezione da HIV e deficit neurocognitivi e coinfezione HIV-HCV
Infezione da HIV e infezione da HPV
Studio delle epatopatie HCV e HBV correlate

- Collaborazioni con istituzioni di ricerca italiane ed estere

Ematologia dell'Università Cattolica di Roma,
Malattie Infettive dell'Università Cattolica di Roma
Università del Molise
Studi di coorte internazionali come ICONA Foundation Study Group e D:A:D study.

- Attività come revisore per riviste / case editrici nazionali ed internazionali

"Ad hoc reviewer" per:

Current HIV research
Journal Medical Virology
PLOS One
International Journal of immunopathology and pharmacology
Mediterranean journal of hematology and infectious diseases

- Partecipazioni a commissioni / società scientifiche nazionali ed internazionali

Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) Vice Presidente della sezione Abruzzo
Società Italiana di Medicina e Sanità Penitenziaria (SIMSPE)

Società Italiana di Ecografia Internistica ad Indirizzo Infettivologico (SIUMB)
Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSE)

RISULTATI DELLA RICERCA

- Principali indicatori bibliometrici legati alle pubblicazioni e alle citazioni

Citazioni secondo Scopus

Documenti citati: 157

Citazioni: 2.048

H-index: 28

Citazioni secondo Web of Science

N. pubblicazioni totali: 157

Totale Citazioni: 2.572

Somma dei tempi senza auto-citazioni: 2.578

Citazioni medi per pubblicazione: 15.07

H-index: 25

Citazioni secondo Google Scholar

Citazioni 5394

Indice H 34

i10-index 86

Attività Scientifica

Autore e co-autore di più di 500 lavori scientifici, 167 dei quali presenti sul MedLine (per la lista completa consultare <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>).

Essi comprendono: 152 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali recensite e con fattore di impatto; 10 pubblicazioni in extenso su riviste nazionali e internazionali senza fattore di impatto, 10 tra monografie e capitoli di libri, circa 330 tra Abstract e comunicazioni a congressi Nazionali e Internazionali.

AREE DI INTERESSE SCIENTIFICO

Infezione da HIV e rischio cardiovascolare (RCV).

Ha contribuito alla ricerca nell'ambito dell'utilizzo di un sartano nei pazienti HIV+ e Ipertensione Arteriosa (IA). Questi studi hanno dimostrato che il telmisartan, sartano parziale agonista del PPAR-gamma svolge sia un'azione anti-ipertensiva e sia un'azione sui dismetabolismi, dato ulteriormente confermato anche a 144 settimane. Nell'ambito dello studio sull'IA è stato dimostrato che nei pazienti HIV+ e microalbuminuria c'è anche un effetto nefroprotettivo da parte del telmisartan. Sempre nell'ambito dell'infezione da HIV e RCV si è dimostrato come i pazienti HIV+ ad alto RCV hanno un aumento dei livelli plasmatici di leptina, IL-6, IL-18 e cistatina C con ipoadiponectinemia rispetto ai pazienti HIV+ con RCV basso. Sottolineando il ruolo della cistatina C come un biomarker precoce di RCV anche nella popolazione HIV+. Ha contribuito alla stesura di una review sul management della IA nell'HIV.

Infezione da HIV e progenitori endoteliali.

Grazie ad una collaborazione con l'Ematologia dell'Università Cattolica di Roma, il Prof. Vecchiet ha intrapreso lo studio dei progenitori endoteliali in quanto l'infezione da HIV si accompagna ad una aumentata incidenza di patologie vascolari come aterosclerosi, coronaropatia o trombosi venose, che, al contrario delle prime, sono sostenute da un difetto della funzionalità endoteliale, tanto che la infezione da HIV di per se è considerata una condizione pro-trombotica. Si è dimostrato che il virus HIV infetta i progenitori del tipo CFU-EC (circulating colony-forming unit-endothelial cells) determinandone una riduzione significativa rispetto ad un gruppo di controllo di individui sani. Al contrario, le ECFC (endothelial colony-forming cell) appaiono non solo non infette, ma addirittura tendenzialmente più numerose che nei controlli sani. Questo aspetto è stato ulteriormente analizzato durante la fase acuta dell'infezione da HIV e dopo introduzione della terapia antiretrovirale. Si è dimostrato che durante il trattamento dell'infezione acuta da HIV c'è un forte aumento di CFU-CE, che deriva da monociti, supponendo che proprio queste cellule hanno un ruolo importante nella infezione acuta da HIV e con recupero immunologico. Inoltre non si è dimostrato un vantaggio da una qualsiasi combinazioni cART nel ripristinare la normale circolazione dei progenitori endoteliali.

Infezione da HIV e terapie supplementari.

Un altro ambito di ricerca ha riguardato la terapia supplementare da poter associare alla terapia antiretrovirale (cART). E' stato valutato l'utilizzo di una supplementazione alla cART con

Lactobacillus casei Shirora (YAKULT) per 4 settimane, dimostrando un aumento del numero di cellule CD56+, con una significativa riduzione dei livelli di mRNA di TGFbeta, IL-10, IL-12 e IL-1 beta e una riduzione di IL-23. Inoltre visto l'aumento del rischio osteoporotico dei pazienti con infezione da HIV e la necessità di supplementare con la 25OH-vitD, è stata fatto uno studio in cui si è dimostrato che questa supplementazione con i dosaggi standard in questa popolazione di pazienti non riesce a raggiungere concentrazioni sufficienti e che vista la complessità della cART in termini di compliance è più indicato fare una terapia con 25OH vitD i.m. che per os.

Infezione da HIV e deficit neurocognitivi e coinfezione HIV-HCV

In collaborazione con la Clinica di Malattie Infettive dell'Università Cattolica di Roma è stato svolto uno studio di valutazione nell'ambito dei deficit neurocognitivi in pazienti con infezione da HIV, coinfezioni HCV e monoinfezioni HCV, dimostrando che i pazienti coinfezioni avevano dei deficit neurocognitivi peggiori dei monoinfezioni HIV o HCV. Sempre nell'ambito della coinfezione HIC-HCV la dott.ssa Falasca ha partecipato ad uno studio in cui si è dimostrato che la terapia con gli inibitori delle proteasi (IP) di prima generazione non ha avuto un outcome peggiore nei coinfezioni con (risposte virologiche sostenute) RVS12 del 57,2%.

Nell'ambito degli studi sull'infezione da HIV si è dimostrato come l'inizio della HAART favorisca uno switch dal Th2 al Th1, riducendo il rischio di progressione della malattia. L'aumento di produzione dell'Oncostatina M nei pazienti HIV con neuro-AIDS rispetto a quelli neurologicamente asintomatici. Si è dimostrato un potenziale ruolo della proteina S-100 nell'ambito delle patologie neurologiche in corso di HIV.

Infezione da HIV e infezione da HPV

In collaborazione con la Università del Molise si stanno svolgendo degli studi sull'infezione da HPV nella popolazione HIV infetta. Un primo studio ha dimostrato che elevata prevalenza di HPV di tipo 58 nella popolazione HIV+ omosessuale rispetto a quella HIV negativa omosessuale. Sono inoltre in corso di referaggio altri studi di valutazione dei siti anatomici più frequentemente colpiti.

Studio delle epatopatie HCV e HBV correlate

Ha contribuito alla pubblicazione di studi sull'utilizzo dei fattori di crescita, dimostrando che la somministrazione dell'epoietina beta per trattare l'anemia durante il trattamento con interferone (IFN) e ribavirina (RBV) migliora significativamente la risposta virologica sostenuta (RVS) perché permette il mantenimento delle dosi standard di RBV. In uno studio sui pazienti HCV+

trattati con farmaci antivirali è stato possibile dimostrare che il BDI -indice di depressione-, SF-12 -test di valutazione della qualità della vita-, IL-4 e ferritina sono dei buoni fattori predittivi di sviluppo della depressione e di peggioramento della qualità della vita nella popolazione HCV+ che inizia una terapia con IFN + RBV.

E' stato inoltre pubblicato un lavoro che aveva come scopo valutare l'effetto epato-protettivo e anti-infiammatorio del composto costituito da silibina, fosfolipidi e vitamina E (complesso SPV), ed è stato fatto valutando sia il patterns citochinico che i markers di funzionalità epatica. I pazienti selezionati nello studio erano tutti quelli che per diversi motivi non erano eleggibili al trattamento standard dell'epatite C. Dall'analisi dei dati è emerso che questo complesso SPV ha determinato un miglioramento degli indici di funzionalità epatica con una riduzione dei parametri infiammatori e citochinici. Ciò ha permesso di ipotizzare che il complesso SPV sia una valida alternativa in tutti quei casi di pazienti HCV+ che non possono fare il trattamento antivirale standard.

Inoltre uno dei primi studi del Prof. Vecchiet, che presenta numerose citazioni, è sull'assetto citochinico dei pazienti con infezione da HBV e HCV, dimostrando un aumento del pattern citochinico di tipo Th1 maggiore in corso di epatite cronica da HBV rispetto all'infezione cronica da HCV.

Il Prof. Vecchiet ha partecipato in qualità di collaboratrice a diversi lavori nell'ambito dello studio di coorte internazionali come ICONA Foundation Study Group e D:A:D study. Infine ha poi contribuito alla stesura di diversi altri case report ed di una review sul linezolid nella terapia delle endocarditi da MRSE.

PUBBLICAZIONI CON IMPACT FACTOR

1. Falasca K, Di Nicola M, Porfilio I, Ucciferri C, Schiaroli E, Gabrielli C, Francisci D, **Vecchiet J**. Predictive factors and prevalence of microalbuminuria in HIV-infected patients: a cross-sectional analysis. *BMC Nephrology* (2017) in press
IF: 2.289
2. Ucciferri C, Falasca K, **Vecchiet J**. Hypertension in HIV: Management and Treatment. *AIDS Rev.* 2017 May 23;19(2). [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28534890.
IF: 3.195
3. Salpini R, Surdo M, Warner N, Cortese MF, Colledge D, Soppe S, Bellocchi MC, Armenia D, Carioti L, Continenza F, Di Carlo D, Saccomandi P, Mirabelli C, Pollicita M, Longo R, Romano S, Cappiello G, Spanò A, Trimoulet P, Fleury H, **Vecchiet J**, Iapadre N, Barlattani A, Bertoli A, Mari T, Pasquazzi C, Missale G, Sarrecchia C, Orecchini E, Michienzi A, Andreoni M, Francioso S, Angelico M, Verheyen J, Ceccherini-Silberstein F, Locarnini S, Perno CF, Svicher V.
Novel HBsAg mutations correlate with hepatocellular carcinoma, hamper HBsAg secretion and promote cell proliferation in vitro.
Oncotarget. 2017 Feb 28;8(9):15704-15715. doi: 10.18632/oncotarget.14944.
IF: 5.168
4. Di Maio VC, Cento V, Lenci I, Aragri M, Rossi P, Barbaliscia S, Melis M, Verucchi G, Magni CF, Teti E, Bertoli A, Antonucci F, Bellocchi MC, Micheli V, Masetti C, Landonio S, Francioso S, Santopaolo F, Pellicelli AM, Calvaruso V, Gianserra L, Siciliano M, Romagnoli D, Cozzolongo R, Grieco A, **Vecchiet J**, Morisco F, Merli M, Brancaccio G, Di Biagio A, Loggi E, Mastroianni CM, Pace Palitti V, Tarquini P, Puoti M, Taliani G, Sarmati L, Picciotto A, Vullo V, Caporaso N, Paoloni M, Pasquazzi C, Rizzardini G, Parruti G, Craxì A, Babudieri S, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group.
Multiclass HCV resistance to direct-acting antiviral failure in real-life patients advocates for tailored second-line therapies.
Liver Int. 2017 Apr; 37(4):514-528. doi: 10.1111/liv.13327. Epub 2017 Jan 20
IF: 4.47
5. Polilli E, Sozio F, Di Stefano P, Sciacca A, Ursini T, Paoloni M, **Vecchiet J**, Di Giammartino D, Sciotti MP, Grimaldi A, Cortesi V, Fazii P, Ricci E, D'Amario C, Ippolito G, Pippa L, Parruti G.
Web-Based HIV Testing in Abruzzo, Italy: Analysis of 15-Month Activity Results.
AIDS Patient Care STDS. 2016 Oct;30(10):471-475
IF: 3.236
6. Falasca K, Reale M, Ucciferri C, Di Nicola M, Di Martino G, D'Angelo C, Coladonato S, **Vecchiet J**.
Cytokines, Hepatic Fibrosis, and Antiretroviral Therapy Role in Neurocognitive Disorders HIV Related
AIDS Res Hum Retroviruses. 2017 Mar;33(3):246-253. doi: 10.1089/AID.2016.0138. Epub 2016 Oct 12.
IF: 2.095

7. Ucciferri C, Falasca K, Vignale F, Di Nicola M, **Vecchiet J**. Long term effect of switching to darunavir/ritonavir in HIV infected patients previously on protease inhibitor therapy. *Braz J Infect Dis*. 2016 Jul-Aug;20(4):401-2.
IF: 1.468
8. Di Maio VC, Cento V, Di Paolo D, Aragri M, De Leonardis F, Tontodonati M, Micheli V, Bellocchi MC, Antonucci FP, Bertoli A, Lenci I, Milana M, Gianserra L, Melis M, Di Biagio A, Sarrecchia C, Sarmati L, Landonio S, Francioso S, Lambiase L, Nicolini LA, Marengo S, Nosotti L, Giannelli V, Siciliano M, Romagnoli D, Pellicelli A, **Vecchiet J**, Magni CF, Babudieri S, Mura MS, Taliani G, Mastroianni C, Vespasiani-Gentilucci U, Romano M, Morisco F, Gasbarrini A, Vullo V, Bruno S, Baiguera C, Pasquazzi C, Tisone G, Picciotto A, Andreoni M, Parruti G, Rizzardini G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group.
HCV NS3 sequencing as a reliable and clinically useful tool for the assessment of genotype and resistance mutations for clinical samples with different HCV-RNA levels
J Antimicrob Chemother. 2016 Mar;71(3):739-50. doi: 10.1093/jac/dkv403. Epub 2015 Dec 17.
IF 5.313
9. Tontodonati M, Cento V, Polilli E, Colabattista C, Cascella R, Sciotti M, Di Giammartino D, Trave F, Di Maio VC, Monarca R, Di Candilo F, Prinapori R, Rastrelli E, **Vecchiet J**, Ceccherini-Silberstein F, Manzoli L, Giardina E, Perno CF, Parruti G. May some HCV genotype 1 patients still benefit from dual therapy? The role of very early HCV kinetics. *New Microbiol*. 2015 Oct;38(4):491-7.
IF 1.784
10. Falasca K, **Vecchiet J**, Ucciferri C, Di Nicola M, D'Angelo C, Reale M. Effect of Probiotic Supplement on Cytokine Levels in HIV-Infected Individuals: A Preliminary Study. *Nutrients*. 2015 Sep 28;7(10):8335-47.
IF: 3.550
11. Ucciferri C, Falasca K, Vignale F, Di Nicola M, **Vecchiet J**. Long term effect of telmisartan in HIV-positive male patients with high blood pressure. *Braz J Infect Dis*. 2015 Nov-Dec;19(6):668-9.
IF: 1.299
12. Cento V, Tontodonati M, Di Maio VC, Bellocchi MC, Valenti F, Manunta A, Fortuna S, Armenia D, Carioti L, Antonucci FP, Bertoli A, Trave F, Cacciatore P, Angelico M, Navarra P, Neumann AU, **Vecchiet J**, Parruti G, Babudieri S, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. Kinetics of hepatitis C virus RNA decay, quasispecies evolution and risk of virological failure during telaprevir-based triple therapy in clinical practice. *Dig Liver Dis*. 2015 Mar;47(3):233-41.
IF 3.061
13. Cento V, Di Paolo D, Di Carlo D, Micheli V, Tontodonati M, De Leonardis F, Aragri M, Antonucci FP, Di Maio VC, Mancon A, Lenci I, Manunta A, Taliani G, Di Biagio A, Nicolini LA, Nosotti L, Sarrecchia C, Siciliano M, Landonio S, Pellicelli A, Gasbarrini A, **Vecchiet J**, Magni CF, Babudieri S, Mura MS, Andreoni M, Parruti G, Rizzardini G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F.

Hepatitis C virus RNA levels at week-2 of telaprevir/boceprevir administration are predictive of virological outcome. *Dig Liver Dis.* 2015 Feb;47(2):157-63.
doi: 10.1016/j.dld.2014.11.010. Epub 2014 Nov 24. PubMed PMID: 25544656.

IF: 3.061

14. Sammarco ML, Ucciferri C, Tamburro M, Falasca K, Ripabelli G, **Vecchiet J**. High Prevalence of Human Papillomavirus Type 58 in HIV infected men who have sex with men: A preliminary report in Central Italy. *J Med Virol.* 2015 Oct 15.

15. Falasca K, **Vecchiet J**, Ucciferri C, Di Nicola M, D'Angelo C, Reale M. Effect of Probiotic Supplement on Cytokine Levels in HIV-Infected Individuals: A Preliminary Study. *Nutrients.* 2015 Sep 28;7(10):8335-47.

IF: 3.270

16. Di Biagio A, Nicolini LA, Lorenzini P, Puoti M, Antinori A, Cozzi-Lepri A, Gori A, **Vecchiet J**, Mussini C, Andreoni M, Viscoli C, d'Arminio Monforte A, For The Icona Foundation Study Group.

Liver enzyme elevation during darunavir-based antiretroviral treatment in HIV-1-infected patients with or without hepatitis C coinfection: data from the ICONA foundation cohort. *HIV Clin Trials.* 2014 Jul-Aug;15(4):151-60. doi: 10.1310/hct1504-151. PubMed PMID: 25143024

IF: 2.629

17. Falasca K, Ucciferri C, Di Nicola M, Vignale F, Di Biase J, **Vecchiet J**. Different strategies of 25OH vitamin D supplementation in HIV-positive subjects. *Int J STD AIDS.* 2014 Oct;25(11):785-92.

IF:1.054

18. Ciccarelli N, Fabbiani M, Grima P, Falasca K, Tana M, Baldonero E, Colafigli M, Silveri MC, **Vecchiet J**, Cauda R, Di Giambenedetto S. Comparison of cognitive performance in HIV or HCV mono-infected and HIV-HCV co-infected patients. *Infection.* 2013 Dec;41(6):1103-9.

IF: 2.618

19. Ucciferri C, Falasca K, Vignale F, Di Nicola M, Pizzigallo E, **Vecchiet J**. Improved metabolic profile after switch to darunavir/ritonavir in HIV positive patients previously on protease inhibitor therapy. *J Med Virol.* 2013 May;85(5):755-9.

IF: 2.347

20. **Vecchiet J**, Iachininoto MG, Capodimonti S, Nuzzolo ER, Falasca K, Martini M, Mancino P, Bianchi M, Leone AM, Ucciferri C, Larocca LM, Teofili L. Effect of antiviral therapy on pro-angiogenic hematopoietic and endothelial progenitor cells in HIV-infected people. *Thromb Res.* 2013 Mar;131(3):238-43.

IF: 2.447

21. Teofili L, Nuzzolo ER, **Vecchiet J**, Falasca K, Iachininoto MG, Martini M, Larocca LM. Endothelial progenitor cells in HIV-positive patients: what are we talking about? *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2013 Jan 1;62(1):e22-3.

IF: 4.556

22. Cirioni O, Mocchegiani F, Cacciatore I, **Vecchiet J**, Silvestri C, Baldassarre L, Ucciferri C, Orsetti E, Castelli P, Provinciali M, Vivarelli M, Fornasari E, Giacometti A. Quorum sensing inhibitor FS3-coated vascular graft enhances daptomycin efficacy in a rat model of staphylococcal infection. *Peptides*. 2013 Feb;40:77-81. doi: 10.1016/j.peptides.2012.12.002. Epub 2012 Dec 20
23. Falasca K, Ucciferri C, Teofili L, Iachininoto MG, Capodimonti S, Nuzzolo ER, Bianchi M, Martini M, Vignale F, Pizzigallo E, **Vecchiet J**. Short communication: proangiogenic hematopoietic cells in acute HIV infection. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2013 Feb;29(2):307-10. **IF: 2.457**
24. Ucciferri C, Mancino P, Vignale F, **Vecchiet J**, Falasca K. Induction with ribavirin in a relapsing patient with chronic HCV hepatitis. *Braz J Infect Dis*. 2012 May-Jun;16(3):297-9. **IF: 1.299**
25. Ucciferri C, Falasca K, Mancino P, Di Iorio A, **Vecchiet J**. Microalbuminuria and hypertension in HIV-infected patients: a preliminary study of telmisartan. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2012 Apr;16(4):491-8. **IF: 1.213**
26. Ucciferri C, **Vecchiet J**, Pizzigallo E, Falasca K. Optimization of comorbidity therapy to achieve sustained viral response in HCV patients. *Hepatogastroenterology*. 2012 Jul-Aug;59(117):1589-90. **IF: 0,774**
27. **Vecchiet J**, Ucciferri C, Falasca K, Mancino P, Di Iorio A, De Caterina R. Antihypertensive and metabolic effects of telmisartan in hypertensive HIV-positive patients. *Antivir Ther*. 2011;16(5):639-45. **IF: 3.161**
28. Scagnolari C, Zingariello P, **Vecchiet J**, Selvaggi C, Racciatti D, Taliani G, Riva E, Pizzigallo E, Antonelli G. Differential expression of interferon-induced microRNAs in patients with chronic hepatitis C virus infection treated with pegylated interferon alpha. *Virology*. 2010 Nov 12;7:311. doi:10.1186/1743-422X-7-311. PubMed PMID: 21070682; PubMed Central PMCID: PMC2996368. **IF: 2.838**
29. Teofili L, Iachininoto MG, Capodimonti S, Ucciferri C, Nuzzolo ER, Martini M, Torti L, Falasca K, **Vecchiet J**, Leone G, Larocca LM. Endothelial progenitor cell trafficking in human immunodeficiency virus-infected persons. *AIDS*. 2010 Oct 23;24(16):2443-50. **IF: 2.347**
30. Trotta MP, Cozzi-Lepri A, Ammassari A, **Vecchiet J**, Cassola G, Caramello P, Vullo V, Soscia F, Chiodera A, Ladisa N, Abeli C, Cauda R, Buonuomi AR, Antinori A, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study. Rate of CD4+ cell count increase over periods of viral load suppression: relationship with the number of previous virological failures. *Clin Infect Dis*. 2010 Aug 15;51(4):456-64. doi: 10.1086/655151. PubMed PMID: 20597690. **IF: 8.186**

31. Castellani ML, Anogeianaki A, Felaco P, Toniato E, De Lutiis MA, Shaik B, Fulcheri M, Vecchiet J, Tetè S, Salini V, Theoharides TC, Caraffa A, Antinolfi P, Frydas I, Conti P, Cuccurullo C, Ciampoli C, Cerulli G, Kempuraj D. IL-35, an anti-inflammatory cytokine which expands CD4+CD25+ Treg Cells. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2010 Apr-Jun;24(2):131-5. PubMed PMID: 20487626.
IF: 2.825
32. Falasca K, Ucciferri C, Mancino P, Di Iorio A, Vignale F, Pizzigallo E, Vecchiet J. Cystatin C, adipokines and cardiovascular risk in HIV infected patients. *Curr HIV Res*. 2010 Jul;8(5):405-10.
IF: 1.923
33. Falasca K, Ucciferri C, Mancino P, Gorgoretti V, Pizzigallo E, Vecchiet J. Use of epoetin beta during combination therapy of infection with hepatitis c virus with ribavirin improves a sustained viral response. *J Med Virol*. 2010 Jan;82(1):49-56.
IF:2.895
34. Felaco P, Castellani ML, De Lutiis MA, Felaco M, Pandolfi F, Salini V, De Amicis D, Vecchiet J, Tete S, Ciampoli C, Conti F, Cerulli G, Caraffa A, Antinolfi P, Cuccurullo C, Perrella A, Theoharides TC, Conti P, Toniato E, Kempuraj D, Shaik YB. IL-32: a newly-discovered proinflammatory cytokine. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2009 Jul-Sep;23(3):141-7. Review
IF: 3.167
35. Ucciferri C, Mancino P, Vecchiet J, Falasca K. Beneficial effects of telmisartan in an HIV+ diabetic insulin-dependent patient. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2009 Jul-Sep;22(3):853-7.
IF:2.685
36. Pietrangelo T, Mancinelli R, Toniolo L, Montanari G, Vecchiet J, Fanò G, Fulle S. Transcription profile analysis of vastus lateralis muscle from patients with chronic fatigue syndrome. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2009 Jul-Sep;22(3):795-807.
IF: 2.507
37. Falasca K, Ucciferri C, Mancino P, Pizzigallo E, Calza L, Vecchiet J. Severe HIV-associated hypertriglyceridaemia treated with rosuvastatin plus omega-3 fatty acids. *Int J STD AIDS*. 2009 Aug;20(8):580-1.
IF:1.05
38. Castellani ML, Vecchiet J, Salini V, Conti P, Theoharides TC, Caraffa A, Antinolfi P, Teté S, Ciampoli C, Cuccurullo C, Cerulli G, Felaco M, Boscolo P. Stimulation of CCL2 (MCP-1) and CCL2 mRNA by substance P in LAD2 human mast cells. *Transl Res*. 2009 Jul;154(1):27-33. doi: 10.1016/j.trsl.2009.03.006. Epub 2009 Apr 22. PubMed PMID: 19524871.
IF. 2.062

39. Falasca K, Mancino P, Ucciferri C, Dalessandro M, Manzoli L, Pizzigallo E, Conti CM, **Vecchiet J**. Quality of life, depression, and cytokine patterns in patients with chronic hepatitis C treated with antiviral therapy. *Clin Invest Med*. 2009 Jun 1;32(3):E212-8.
IF:1.149
40. Castellani ML, Conti P, Felaco M, **Vecchiet J**, Ciampoli C, Cerulli G, Boscolo P, Theoharides TC.
Substance P upregulates LTB4 in rat adherent macrophages from granuloma induced by KMnO4. *Neurotox Res*. 2009 Jan;15(1):49-56. doi: 10.1007/s12640-009-9004-6. Epub 2009 Feb 18. PubMed PMID: 19384587.
IF. 2.439
41. Malerba A, Vitiello L, Segat D, Dazzo E, Frigo M, Scambi I, De Coppi P, Boldrin L, Martelli L, Pasut A, Romualdi C, Bellomo RG, **Vecchiet J**, Baroni MD.
Selection of multipotent cells and enhanced muscle reconstruction by myogenic macrophage-secreted factors.
Exp Cell Res. 2009 Apr 1;315(6):915-27. doi: 10.1016/j.yexcr.2009.01.005. Epub 2009 Jan 20. PubMed PMID: 19371636.
IF. 3.589
42. Castellani ML, Kempuraj D, Salini V, **Vecchiet J**, Tete S, Ciampoli C, Conti F, Cerulli G, Caraffa A, Antinolfi P, Theoharides TC, De Amicis D, Perrella A, Cuccurullo C, Boscolo P, Shaik Y. The latest interleukin: IL-33 the novel IL-1-family member is a potent mast cell activator. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2009 Jan-Mar;23(1):11-4. PubMed PMID: 19321041.
IF: 3.167
43. Castellani ML, Conti CM, Kempuraj DJ, Salini V, **Vecchiet J**, Tete S, Ciampoli C, Conti F, Cerulli G, Caraffa A, Antinolfi P, Galzio R, Shaik Y, Theoharides TC, De Amicis D, Perrella A, Cuccurullo C, Boscolo P, Felaco M, Doyle R, Verrocchio C, Fulcheri M. Autism and immunity: revisited study.
Int J Immunopathol Pharmacol. 2009 Jan-Mar;22(1):15-9. Review. PubMed PMID: 19309548.
IF: 2.507
44. Perrella A, Grattacaso S, d'Antonio A, Atripaldi L, Sbreglia C, Gnarini M, Conti P, **Vecchiet J**, Perrella O.
Evidence of hepatitis C virus-specific interferon gamma-positive T cells in health care workers in an infectious disease department.
Am J Infect Control. 2009 Jun;37(5):426-9. doi: 10.1016/j.ajic.2008.08.003. Epub 2009 Jan 19. PubMed PMID: 19155099.
IF. 3.013
45. Falasca K, Ucciferri C, Mancino P, Vitacolonna E, De Tullio D, Pizzigallo E, Conti P, **Vecchiet J**. Treatment with silybin-vitamin E-phospholipid complex in patients with hepatitis C infection. *J Med Virol*. 2008 Nov;80(11):1900-6.
IF:2.576

46. Dalessandro M, **Vecchiet J**, Angelucci D, Pizzigallo E, Tulli A, Amerio P. Granulomatous cheilitis in an HIV positive patient on HAART therapy. *Eur J Dermatol*. 2008 Sep-Oct;18(5):591. doi: 10.1684/ejd.2008.0477. PubMed PMID: 18779107. **IF: 2.251**
47. Katsanos GS, Anogianaki A, Castellani ML, Ciampoli C, De Amicis D, Orso C, Pollice R, **Vecchiet J**, Tetè S, Salini V, Caraffa A, Patruno A, Shaik YB, Kempuraj D, Doyle R, Antinolfi PL, Cerulli G, Conti CM, Fulcheri M, Neri G, Sabatino G. Biology of neurotensin: revisited study. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2008 Apr-Jun;21(2):255-9. Review. PubMed PMID: 18547468. **IF: 2.507**
48. Falasca K, Vecchiet F, Ucciferri C, Vignale F, Conti P, Pizzigallo A, Piattelli A, **Vecchiet J**. Periodontitis and cytokine patterns in HIV positive patients. *Eur J Med Res*. 2008 Apr 30;13(4):163-8. **IF:1.04**
49. Anogianaki A, Castellani ML, Madhappan B, Salini V, **Vecchiet J**, Tetè S, Frydas S, Perrella A, De Lutiis MA, Neri G, Cerulli G, Caraffa A, Conti P. RANTES (CCL5) potentiates calcium ionophore in the production of LTB4 in rat adherent macrophages from granuloma induced by KMnO4: inhibition by NDGA. *Pharmacol Res*. 2008 Jan;57(1):49-55. Epub 2007 Nov 9. PubMed PMID: 18083043. **IF: 3.929**
50. Ucciferri C, Falasca K, Mancino P, De Tullio D, Pizzigallo E, **Vecchiet J**. High dose of erythropoietin in management of interferon/ribavirin induced anemia. *Hepatogastroenterology*. 2007 Dec;54(80):2181-3. **IF: 0.904**
51. Anogianaki A, Negrev NN, Shaik YB, Castellani ML, Frydas S, **Vecchiet J**, Tete S, Salini V, De Amicis D, De Lutiis MA, Conti F, Caraffa A, Cerulli G. Capsaicin an irritant anti-inflammatory compound. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2007;21(1-2):1-4. PubMed PMID: 18211744. **IF: 0.543**
52. Conti P, Castellani ML, Kempuraj D, Salini V, **Vecchiet J**, Tetè S, Mastrangelo F, Perrella A, De Lutiis MA, Tagen M, Theoharides TC. Role of mast cells in tumor growth. *Ann Clin Lab Sci*. 2007 Autumn;37(4):315-22. Review. PubMed PMID: 18000287. **IF: 1.106**
53. Speranza L, De Lutiis MA, Shaik YB, Felaco M, Patruno A, Tetè S, Mastrangelo F, Madhappan B, Castellani ML, Conti F, **Vecchiet J**, Theoharides TC, Conti P, Grilli A. Localization and activity of iNOS in normal human lung tissue and lung cancer tissue. *Int J Biol Markers*. 2007 Jul-Sep;22(3):226-31. Erratum in: *Int J Biol Markers*. 2007 Oct-Dec;22(4):312. Tetè, A [corrected to Tetè, S]. PubMed PMID: 17922468. **IF: 1.208**

54. Falasca K, Mancino P, Ucciferri C, Dalessandro M, Zingariello P, Lattanzio FM, Petrarca C, Martinotti S, Pizzigallo E, Conti P, **Vecchiet J**. Inflammatory cytokines and S-100b protein in patients with hepatitis C infection and cryoglobulinemias. *Clin Invest Med*. 2007;30(5):E167-76.
IF: 0.649
55. Falasca K, Ucciferri C, Manzoli L, Mancino P, Pizzigallo E, Conti P, **Vecchiet J**. Metabolic syndrome and cardiovascular risk in HIV-infected patients with lipodystrophy. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2007 Jul-Sep;20(3):519-27.
IF: 4.665
56. Mancino P, Ucciferri C, Falasca K, Pizzigallo E, **Vecchiet J**. Methicillin-resistant *Staphylococcus epidermidis* (MRSE) endocarditis treated with linezolid. *Scand J Infect Dis*. 2008;40(1):67-73. Epub 2007 Jul 27. Review.
IF: 1,560
57. Castellani ML, Shaik YB, Perrella A, Frydas S, Simeonidou I, Salini V, Tetè S, Conti CM, **Vecchiet J**, Theoharides TC, Conti P, De Lutiis MA.
Expression and secretion of CXCL8 (IL-8), release of tryptase and transcription of histidine decarboxylase mRNA by anti-IgE-activated human umbilical cord blood-derived cultured mast cells.
Neuroimmunomodulation. 2007;14(2):97-104. Epub 2007 Aug 21. PubMed PMID: 17713357.
IF: 1.659
58. Castellani ML, Shaik YB, Shanmugham LN, Frydas S, Madhappan B, Salini V, **Vecchiet J**, Mastrangelo F, Riccioni G, Conti F, Perrella A, Conti P, Tetè S.
Role of flavonoids and vitamins in cancer.
Riv Biol. 2007 Jan-Apr;100(1):39-54. Review. PubMed PMID: 17592818.
IF: 0.405
59. Shaik YB, Castellani ML, Perrella A, Conti F, Salini V, Tete S, Madhappan B, **Vecchiet J**, De Lutiis MA, Caraffa A, Cerulli G.
Role of quercetin (a natural herbal compound) in allergy and inflammation.
J Biol Regul Homeost Agents. 2006 Jul-Dec;20(3-4):47-52. PubMed PMID: 18187018.
IF: 1.000
60. Shanmugham LN, Petrarca C, Castellani ML, Frydas S, **Vecchiet J**, Conti P, Tete S.
Rantes potentiates human macrophage aggregation and activation responses to calcium ionophore (A23187) and activates arachidonic acid pathways.
J Biol Regul Homeost Agents. 2006 Jan-Jun;20(1-2):15-23. PubMed PMID: 18088550.
IF: 1.000
61. Shanmugham LN, Petrarca C, Frydas S, Donelan J, Castellani ML, Boucher W, Madhappan B, Tete' S, Falasca K, Conti P, **Vecchiet J**. IL-15 an immunoregulatory and anti-cancer cytokine. Recent advances. *J Exp Clin Cancer Res*. 2006 Dec;25(4):529-36. Review.
IF: 0,869

62. Dalessandro M, Conti CM, Gambi F, Falasca K, Doyle R, Conti P, Caciagli F, Fulcheri M, **Vecchiet J**. Antidepressant therapy can improve adherence to antiretroviral regimens among HIV-infected and depressed patients. *J Clin Psychopharmacol*. 2007 Feb;27(1):58-61.
IF: 4.561
63. Kempuraj D, Castellani ML, Petrarca C, Frydas S, Conti P, Theoharides TC, **Vecchiet J**. Inhibitory effect of quercetin on tryptase and interleukin-6 release, and histidine decarboxylase mRNA transcription by human mast cell-1 cell line. *Clin Exp Med*. 2006 Dec;6(4):150-6. PubMed PMID: 17191106.
IF. 1.581
64. Castellani ML, Kempuraj D, Frydas S, Theoharides TC, Simeonidou I, Conti P, **Vecchiet J**. Inhibitory effect of quercetin on tryptase and MCP-1 chemokine release, and histidine decarboxylase mRNA transcription by human mast cell-1 cell line. *Neuroimmunomodulation*. 2006;13(3):179-86. Epub 2006 Dec 21.
IF: 1.779
65. Shanmugham LN, Petrarca C, Castellani ML, Symeonidou I, Frydas S, **Vecchiet J**, Falasca K, Tetè S, Conti P, Salini V. IL-1beta induces alkaline phosphatase in human phagocytes. *Arch Med Res*. 2007 Jan;38(1):39-44.
IF: 1.275
66. Dalessandro M, Petrarca C, Falasca K, Lattanzio FM, Zingariello P, Manzoli L, Racciatti D, Fulvi S, Toniato E, Pizzigallo E, Martinotti S, **Vecchiet J**. Could S-100b be a marker of the neurologic involvement in HIV-affected patients? *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2006 Oct-Dec;19(4):939-42.
IF: 2.507
67. Castellani ML, Shanmugham LN, Petrarca C, Simeonidou I, Frydas S, De Colli M, **Vecchiet J**, Falasca K, Tetè S, Salini V, Conti P. Expression and secretion of RANTES (CCL5) in granulomatous calcified tissue before and after lipopolysaccharide treatment in vivo. *Calcif Tissue Int*. 2007 Jan;80(1):60-7.
IF: 2,483
68. Shanmugham LN, Castellani ML, Salini V, Falasca K, **Vecchiet J**, Conti P, Petrarca C. Relevance of plant lectins in human cell biology and immunology. *Riv Biol*. 2006 May-Aug;99(2):227-49. Review.
IF: 0,167
69. Castellani ML, Perrella A, Kempuraj DJ, Boucher W, Tagen M, Salini V, **Vecchiet J**, Tetè S, Frydas S, Theoharides TC, Conti P. Immunological activation of human umbilical cord blood mast cells induces tryptase secretion and interleukin-6, and histidine decarboxylase mRNA gene expression. *Pharmacol Res*. 2007 Jan;55(1):57-63. Epub 2006 Oct 20. PubMed PMID: 17110126.
IF. 3.929
70. Balatsinou C, Milano A, Laterza F, Caldarella MP, Angelucci D, **Vecchiet J**, Zingariello P, Falasca K, Lapenna D, Neri M. Esophagitis and anticonvulsant hypersensitivity syndrome. *Endoscopy*. 2006 Sep;38(9):957.
IF: 3.605

71. Castellani ML, Salini V, Frydas S, Donelan J, Tagen M, Madhappan B, Petrarca C, Falasca K, Neri G, Tete S, **Vecchiet J**. The proinflammatory interleukin-21 elicits anti-tumor response and mediates autoimmunity. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2006 Apr-Jun;19(2):247-51.
IF: 3,213
72. Saggini R, **Vecchiet J**, Iezzi S, Racciatti D, Affaitati G, Bellomo RG, Pizzigallo E. Submaximal aerobic exercise with mechanical vibrations improves the functional status of patients with chronic fatigue syndrome. *Eura Medicophys*. 2006 Jun;42(2):97-102. PubMed PMID: 16767057.
73. Falasca K, Ucciferri C, Dalessandro M, Zingariello P, Mancino P, Petrarca C, Pizzigallo E, Conti P, **Vecchiet J**. Cytokine patterns correlate with liver damage in patients with chronic hepatitis B and C. *Ann Clin Lab Sci*. 2006 Spring;36(2):144-50.
IF: 0,885
74. Kempuraj D, Petrarca C, Frydas S, Riccioni G, Conti P, Teté S, **Vecchiet J**. Rat peritoneal mast cells release regulated upon activation normal T cell expressed and secreted (RANTES) after TNF-alpha activation. *Biol Regul Homeost Agents*. 2005 Jul-Dec;19(3-4):130-5. PubMed PMID: 16602627.
IF: 0.990
75. Castellani ML, Salini V, Frydas S, Donelan J, Madhappan B, Petrarca C, **Vecchiet J**, Falasca K, Neri G, Tete S. Interleukin-31: a new cytokine involved in inflammation of the skin. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2006 Jan-Mar;19(1):1-4.
IF: 3,213
76. Falasca K, Manigrasso MR, Racciatti D, Zingariello P, Dalessandro M, Ucciferri C, Mancino P, Marinopiccoli M, Petrarca C, Conti P, Pizzigallo E, Guagnano MT, **Vecchiet J**. Associations between hypertriglyceridemia and serum ghrelin, adiponectin, and IL-18 levels in HIV-infected patients. *Ann Clin Lab Sci*. 2006 Winter;36(1):59-66.
IF: 0,885
77. Trakatelli C, Frydas S, Hatzistilianou M, Papadopoulos E, Simeonidou I, Founta A, Paludi D, Petrarca C, Castellani ML, Papaioannou N, Salini V, Conti P, Kempuraj D, **Vecchiet J**. Chemokines as markers for parasite-induced inflammation and tumors. *Int J Biol Markers*. 2005 Oct-Dec;20(4):197-203. Review. PubMed PMID: 16398400.
IF: 1.098
78. Giuliani M, Lajolo C, Rezza G, Arici C, Babudieri S, Grima P, Martinelli C, Tamburrini E, **Vecchiet J**, Mura MS, Cauda R, Mario T; BSAHOD study group. Dental care and HIV-infected individuals: are they equally treated? *Community Dent Oral Epidemiol*. 2005 Dec;33(6):447-53. PubMed PMID: 16262612.
IF: 4.043

79. **Vecchiet J**, Falasca K, Cacciatore P, Zingariello P, Dalessandro M, Marinopiccoli M, D'Amico E, Palazzi C, Petrarca C, Conti P, Pizzigallo E, Guagnano MT. Association between plasma interleukin-18 levels and liver injury in chronic hepatitis C virus infection and non-alcoholic fatty liver disease. *Ann Clin Lab Sci*. 2005 Autumn;35(4):415-22.
80. Marzani B, Felzani G, Bellomo RG, **Vecchiet J**, Marzatico F. Human muscle aging: ROS-mediated alterations in rectus abdominis and vastus lateralis muscles. *Exp Gerontol*. 2005 Dec;40(12):959-65. Epub 2005 Oct 6. PubMed PMID: 16213688.
IF: 3.342
81. Petrarca C, Frydas S, Donelan J, Boucher W, Papadopoulou N, Cao J, Castellani ML, Conti P, Toniato E, Robuffo I, **Vecchiet J**, Iezzi T, Madhappan B, Kempuraj D. Interleukin 27 (IL-27): A novel pleiotropic cytokine involved in T cell differentiation and T cell response modulation. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2005 Apr-Jun;18(2):191-4. PubMed PMID: 15888242.
IF: 2.507
82. Cormio A, Milella F, **Vecchiet J**, Felzani G, Gadaleta MN, Cantatore P. Mitochondrial DNA mutations in RRF of healthy subjects of different age. *Neurobiol Aging*. 2005 May;26(5):655-64. PubMed PMID: 15708440.
IF: 5.937
83. Racciatti D, Dalessandro M, Delle Donne L, Falasca K, Zingariello P, Paganelli R, Pizzigallo E, **Vecchiet J**. Study of immune alterations in patients with chronic fatigue syndrome with different etiologies. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2004 May-Aug;17(2 Suppl):57-62.
IF: 3,570
84. Antinori A, Cozzi-Lepri A, Ammassari A, Trotta MP, Nauwelaers D, Hoetelmans R, Murri R, Melzi S, Narciso P, Nasta P, Zaccarelli M, Santopadre P, **Vecchiet J**, Izzo CM, Maonforte Ad; AdICoNA Study Group. Relative prognostic value of self-reported adherence and plasma NNRTI/PI concentrations to predict virological rebound in patients initially responding to HAART. *Antivir Ther*. 2004 Apr;9(2):291-6. PubMed PMID: 15134192.
IF: 4.322
85. Pinti M, Biswas P, Troiano L, Nasi M, Ferraresi R, Mussini C, **Vecchiet J**, Esposito R, Paganelli R, Cossarizza A. Different sensitivity to apoptosis in cells of monocytic or lymphocytic origin chronically infected with human immunodeficiency virus type-1. *Exp Biol Med (Maywood)*. 2003 Dec;228(11):1346-54. PubMed PMID: 14681550.
IF: 2.365
86. Fulle S, Belia S, **Vecchiet J**, Morabito C, Vecchiet L, Fanò G. Modification of the functional capacity of sarcoplasmic reticulum membranes in patients suffering from chronic fatigue syndrome. *Neuromuscul Disord*. 2003 Aug;13(6):479-84. PubMed PMID: 12899875.
IF: 2.894

87. Cipollone F, Fazia M, Iezzi A, Pini B, Costantini F, De Cesare D, Paloscia L, Materazzo G, D'Annunzio E, Bucciarelli T, **Vecchiet J**, Chiarelli F, Cuccurullo F, Mezzetti A. High preprocedural non-HDL cholesterol is associated with enhanced oxidative stress and monocyte activation after coronary angioplasty: possible implications in restenosis. *Heart*. 2003 Jul;89(7):773-9. PubMed PMID: 12807855; PubMed Central PMCID: PMC1767715.
IF: 5.385
88. **Vecchiet J**, Dalessandro M, Travasi F, Falasca K, Di Iorio A, Schiavone C, Zingariello P, Di Ilio E, Pizzigallo E, Paganelli R. Interleukin-4 and interferon-gamma production during HIV-1 infection and changes induced by antiretroviral therapy. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2003 May-Aug;16(2):157-66.
IF: 3,927
89. **Vecchiet J**, Dalessandro M, Falasca K, Di Iorio A, Travasi F, Zingariello P, Schiavone C, Ensoli F, Pizzigallo E, Paganelli R. Increased production of oncostatin-M by lymphomononuclear cells from HIV-1-infected patients with neuroAIDS. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2003 Apr 1;32(4):464-5.
IF: 3.681
90. Racciatti D, Guagnano MT, **Vecchiet J**, De Remigis PL, Pizzigallo E, Della Vecchia R, Di Sciascio T, Merlitti D, Sensi S. Chronic fatigue syndrome: circadian rhythm and hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis impairment. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2001 Jan-Apr;14(1):11-15. PubMed PMID: 12622884.
IF: 2.507
91. Parruti G, Tarquini P, Falasca K, Ballone E, D'Amico G, Agostinone A, Placido G, Graziani RV, Di Giammartino D, Dalessandro M, **Vecchiet J**, Di Nicola M, Schioppa F, Alterio L, Consorte A, Pieri A, Marani Toro G. -Dual nucleoside therapy for HIV infection: analysis of results and factors influencing viral response and long term efficacy. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2003 Jan-Apr;16(1):81-8.
IF: 2.507
92. Ammassari A, Trotta MP, Murri R, Castelli F, Narciso P, Noto P, **Vecchiet J**, D'Arminio Monforte A, Wu AW, Antinori A; AdICoNA Study Group. Correlates and predictors of adherence to highly active antiretroviral therapy: overview of published literature. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2002 Dec 15;31 Suppl 3:S123-7. Review. PubMed PMID: 12562034.
IF: 3.902
93. **Vecchiet J**, Cipollone F, Falasca K, Mezzetti A, Pizzigallo E, Bucciarelli T, De Laurentis S, Affaitati G, De Cesare D, Giamberardino MA. Relationship between musculoskeletal symptoms and blood markers of oxidative stress in patients with chronic fatigue syndrome. *Neurosci Lett*. 2003 Jan 2;335(3):151-4.
IF: 1.967
-

94. Pansarasa O, Felzani G, **Vecchiet J**, Marzatico F.
Antioxidant pathways in human aged skeletal muscle: relationship with the distribution of type II fibers.
Exp Gerontol. 2002 Aug-Sep;37(8-9):1069-75. PubMed PMID: 12213557.
IF. 3.342
95. Panerai AE, **Vecchiet J**, Panzeri P, Meroni P, Scarone S, Pizzigallo E, Giamberardino MA, Sacerdote P.
Peripheral blood mononuclear cell beta-endorphin concentration is decreased in chronic fatigue syndrome and fibromyalgia but not in depression: preliminary report.
Clin J Pain. 2002 Jul-Aug;18(4):270-3. PubMed PMID: 12131069.
IF. 3.005
96. Bertoni-Freddari C, Fattoretti P, Caselli U, Giorgetti B, Albanelli S, Torelli F, Felzani G, **Vecchiet J**.
A morphometric study on human muscle mitochondria in aging.
J Am Aging Assoc. 2002 Apr;25(2):101-5. doi: 10.1007/s11357-002-0008-x. PubMed PMID: 23604901; PubMed Central PMCID: PMC3455755.
IF: 1.486
97. Fanò G, Mecocci P, **Vecchiet J**, Belia S, Fulle S, Polidori MC, Felzani G, Senin U, Vecchiet L, Beal MF.
Age and sex influence on oxidative damage and functional status in human skeletal muscle.
J Muscle Res Cell Motil. 2001;22(4):345-51. PubMed PMID: 11808774.
IF: 1.460
98. Fattoretti P, **Vecchiet J**, Felzani G, Gracciotti N, Solazzi M, Caselli U, Bertoni-Freddari C.
Succinic dehydrogenase activity in human muscle mitochondria during aging: a quantitative cytochemical investigation.
Mech Ageing Dev. 2001 Oct;122(15):1841-8. PubMed PMID: 11557284.
IF. 4.179
99. Lezza AM, Pesce V, Cormio A, Fracasso F, **Vecchiet J**, Felzani G, Cantatore P, Gadaleta MN.
Increased expression of mitochondrial transcription factor A and nuclear respiratory factor-1 in skeletal muscle from aged human subjects.
FEBS Lett. 2001 Jul 13;501(1):74-8. PubMed PMID: 11457459.
IF. 3.541
100. Pesce V, Cormio A, Fracasso F, **Vecchiet J**, Felzani G, Lezza AM, Cantatore P, Gadaleta MN.
Age-related mitochondrial genotypic and phenotypic alterations in human skeletal muscle.
Free Radic Biol Med. 2001 Jun 1;30(11):1223-33. PubMed PMID: 11368920.
IF: 5.082
101. Racciatti D, **Vecchiet J**, Ceccomancini A, Ricci F, Pizzigallo E.
Chronic fatigue syndrome following a toxic exposure.
Sci Total Environ. 2001 Apr 10;270(1-3):27-31. PubMed PMID: 11327394.
IF. 2.905

102. Piccolomini R, Di Bonaventura G, Picciani C, Laterza F, **Vecchiet J**, Neri M.
In vitro activity of clarithromycin against intracellular *Helicobacter pylori*.
Antimicrob Agents Chemother. 2001 May;45(5):1568-71. PubMed PMID: 11302831;
PubMed Central PMCID: PMC90509.
IF: 4.562
103. Chiarelli F, Pomilio M, De Luca FA, **Vecchiet J**, Verrotti A.
Plasma prorenin levels may predict persistent microalbuminuria in children with diabetes.
Pediatr Nephrol. 2001 Feb;16(2):116-20. PubMed PMID: 11261677.
IF. 2.425
104. Pansarasa O, Castagna L, Colombi B, **Vecchiet J**, Felzani G, Marzatico F.
Age and sex differences in human skeletal muscle: role of reactive oxygen species.
Free Radic Res. 2000 Sep;33(3):287-93. PubMed PMID: 10993482.
IF: 2.493
105. Belia S, **Vecchiet J**, Vecchiet L, Fanó G.
Modifications of Ca²⁺ transport induced by glutathione in sarcoplasmic reticulum
membranes of frog skeletal muscle.
J Muscle Res Cell Motil. 2000 Apr;21(3):279-83. PubMed PMID: 10952175.
IF: 2.117
106. Cormio A, Lezza AM, **Vecchiet J**, Felzani G, Marangi L, Guglielmi FW, Francavilla A,
Cantatore P, Gadaleta MN.
MtDNA deletions in aging and in nonmitochondrial pathologies.
Ann N Y Acad Sci. 2000 Jun;908:299-301. PubMed PMID: 10911970.
107. Pastoris O, Boschi F, Verri M, Baiardi P, Felzani G, **Vecchiet J**, Dossena M, Catapano M.
The effects of aging on enzyme activities and metabolite concentrations in skeletal muscle
from sedentary male and female subjects.
Exp Gerontol. 2000 Feb;35(1):95-104. PubMed PMID: 10705043.
IF. 3.342
108. Pansarasa O, Bertorelli L, **Vecchiet J**, Felzani G, Marzatico F.
Age-dependent changes of antioxidant activities and markers of free radical damage in
human skeletal muscle.
Free Radic Biol Med. 1999 Sep;27(5-6):617-22. PubMed PMID: 10490283.
IF: 4.079
109. Belia S, Pietrangelo T, Fulle S, Menchetti G, Cecchini E, Felaco M, **Vecchiet J**, Fanó G.
Sodium nitroprusside, a NO donor, modifies Ca²⁺ transport and mechanical properties in
frog skeletal muscle.
J Muscle Res Cell Motil. 1998 Nov;19(8):865-76. PubMed PMID: 10047986.
IF: 2.905
110. Mecocci P, Fanó G, Fulle S, MacGarvey U, Shinobu L, Polidori MC, Cherubini A,
Vecchiet J, Senin U, Beal MF.
Age-dependent increases in oxidative damage to DNA, lipids, and proteins in human
skeletal muscle.
Free Radic Biol Med. 1999 Feb;26(3-4):303-8. PubMed PMID: 9895220.
IF: 4.079

111. Saggini R, Pizzigallo E, **Vecchiet J**, Macellari V, Giacomozzi C.
Alteration of spatial-temporal parameters of gait in Chronic Fatigue Syndrome patients.
J Neurol Sci. 1998 Jan 21;154(1):18-25. PubMed PMID: 9543318.
IF. 2.324
112. Vecchiet L, Montanari G, Pizzigallo E, Iezzi S, de Bigontina P, Dragani L, **Vecchiet J**, Giamberardino MA.
Sensory characterization of somatic parietal tissues in humans with chronic fatigue syndrome. *Neurosci Lett.* 1996 Apr 19;208(2):117-20. PubMed PMID: 8859904.
IF. 1.925
113. Antinori A, Murri R, Ammassari A, De Luca A, Linzalone A, Cingolani A, Damiano F, Maiuro G, **Vecchiet J**, Scoppettuolo G.
Aerosolized pentamidine, cotrimoxazole and dapsone-pyrimethamine for primary prophylaxis of *Pneumocystis carinii* pneumonia and toxoplasmic encephalitis.
AIDS. 1995 Dec;9(12):1343-50. PubMed PMID: 8605054.
IF. 4.909
114. Tartaglione T, Colosimo C, Antinori A, **Vecchiet J**, Vural M, Marano P.
[Progressive multifocal leukoencephalopathy in patients with AIDS. Findings with computerized tomography and magnetic resonance].
Radiol Med. 1995 Jul-Aug;90(1-2):8-15. Italian. PubMed PMID: 7569101.
IF. 1.454

PUBBLICAZIONI CON IMPACT FACTOR IN COLLABORAZIONE

1. Madeddu G., Rusconi S., Cozzi-Lepri A., Di Giambenedetto S., Bonora S., Carbone A., De Luca A., Gianotti N., Di Biagio A., Antinori A.; ICONA Foundation Study Group.
Efficacy and tolerability of switching to a dual therapy with darunavir/ritonavir plus raltegravir in HIV-infected patients with HIV-1 RNA ≤ 50 cp/mL
Infection. 2017 May 5. doi: 10.1007/s15010-017-1018-z
IF: 2.468
2. Puoti M, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, Gori A, Mastroianni C, Rizzardini G, Mazzarello G, Antinori A, d'Arminio Monforte A, Girardi E; ICONA Foundation Study Group.
Incidence and progression to cirrhosis of new hepatitis C virus infections in persons living with human immunodeficiency virus.
Clin Microbiol Infect. 2017 Apr;23(4):267.e1-267.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2016.12.003. Epub 2016 Dec 9.
IF: 5.292
3. Squillace N, Lorenzini P, Lapadula G, Bandera A, Cozzi-Lepri A, Rusconi S, Puoti M, Castagna A, Antinori A, Gori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group.
Triglyceride/HDL ratio and its impact on the risk of diabetes mellitus development during ART.
J Antimicrob Chemother. 2016 Sep;71(9):2663-9. doi: 10.1093/jac/dkw185. Epub 2016 Jun 5.
IF: 5.071

4. Di Biagio A, Cozzi-Lepri A, Prinapori R, Angarano G, Gori A, Quirino T, De Luca A, Costantini A, Mussini C, Rizzardini G, Castagna A, Antinori A, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group.
Discontinuation of Initial Antiretroviral Therapy in Clinical Practice: Moving Toward Individualized Therapy.
J Acquir Immune Defic Syndr. 2016 Mar 1;71(3):263-71. doi: 10.1097/QAI.0000000000000849.
IF: 3.935
5. Mocroft A, Lundgren JD, Ross M, Fux CA, Reiss P, Moranne O, Morlat P, Monforte Ad, Kirk O, Ryom L; Data Collection on Adverse events of Anti-HIV Drugs (D:A:D) Study.
Cumulative and current exposure to potentially nephrotoxic antiretrovirals and development of chronic kidney disease in HIV-positive individuals with a normal baseline estimated glomerular filtration rate: a prospective international cohort study.
Lancet HIV. 2016 Jan;3(1):e23-32. doi: 10.1016/S2352-3018(15)00211-8. Epub 2015 Nov 17.
IF: 9.842
6. Mussini C, Lorenzini P, Puoti M, Lichtner M, Lapadula G, Di Giambenedetto S, Antinori A, Madeddu G, Cozzi-Lepri A, d'Arminio Monforte A, De Luca A; ICONA Foundation Study Group.
Prognostic Value of the Fibrosis-4 Index in Human Immunodeficiency Virus Type-1 Infected Patients Initiating Antiretroviral Therapy with or without Hepatitis C Virus.
PLoS One. 2015 Dec 7;10(12):e0140877. doi: 10.1371/journal.pone.0140877. eCollection 2015.
IF: 3.057
7. Saracino A, Lorenzini P, Lo Caputo S, Girardi E, Castelli F, Bonfanti P, Rusconi S, Caramello P, Abrescia N, Mussini C, Monno L, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Increased risk of virologic failure to the first antiretroviral regimen in HIV-infected migrants compared to natives: data from the ICONA cohort.
Clin Microbiol Infect. 2015 Nov 10.
IF: 5.768
8. Nicolini LA, Menzaghi B, Ricci E, Martinelli C, Magni C, Maggi P, Celesia BM, Parruti G, Babudieri S, Bonfanti P, Falasca K, Vichi F, De Socio GV, Salomoni E, Di Biagio A, Quirino T. Effectiveness of first-generation HCV protease inhibitors: does HIV coinfection still play a role?
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2016 Jan;28(1):37-41.
IF: 2.253
9. Achhra AC, Mocroft A, Reiss P, Sabin C, Ryom L, de Wit S, Smith CJ, d'Arminio Monforte A, Phillips A, Weber R, Lundgren J, Law MG; D:A:D Study Group.
Short-term weight gain after antiretroviral therapy initiation and subsequent risk of cardiovascular disease and diabetes: the D:A:D study.
HIV Med. 2016 Apr;17(4):255-68. doi: 10.1111/hiv.12294. Epub 2015 Jul 28. PMID:26216031
IF: 3.257

10. Cingolani A, Zona S, Girardi E, Cozzi-Lepri A, Monno L, Quiros Roldan E, Guaraldi G, Antinori A, D'Arminio Monforte A, Marcotullio S; Community-Oriented Study Group of the Icona Foundation Study Group. Incidence and factors associated with the risk of sexually transmitted diseases in HIV-infected people seen for care in Italy: data from the Icona Foundation cohort.
HIV Med. 2015 Aug;16(7):412-20.
IF: 3.988
11. Bandera A, Gori A, Sabbatini F, Madeddu G, Bonora S, Libertone R, Mastroianni C, Bonfanti P, d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A; Icona Foundation Study Group. Evaluation of the Prognostic Value of Impaired Renal Function on Clinical Progression in a Large Cohort of HIV-Infected People Seen for Care in Italy.
PLoS One. 2015 May 1;10(5):e0124252.
IF: 3.234
12. Mocroft A, Lundgren JD, Ross M, Law M, Reiss P, Kirk O, Smith C, Wentworth D, Neuhaus J, Fux CA, Moranne O, Morlat P, Johnson MA, Ryom L; D:A:D study group; Royal Free Hospital Clinic Cohort; INSIGHT study group; SMART study group; ESPRIT study group. Development and validation of a risk score for chronic kidney disease in HIV infection using prospective cohort data from the D:A:D study.
PLoS Med. 2015 Mar 31;12(3):e1001809.
IF: 14.429
13. Bruyand M, Ryom L, Shepherd L, Fatkenheuer G, Grulich A, Reiss P, de Wit S, D Arminio Monforte A, Furrer H, Pradier C, Lundgren J, Sabin C; D:A:D study group. Cancer risk and use of protease inhibitor or nonnucleoside reverse transcriptase inhibitor-based combination antiretroviral therapy: the D: A: D study.
J Acquir Immune Defic Syndr. 2015 Apr 15;68(5):568-77.
IF: 4.556
14. d'Arminio Monforte A, Galli L, Lo Caputo S, Lichtner M, Pinnetti C, Bobbio N, Francisci D, Costantini A, Cingolani A, Castelli F, Girardi E, Castagna A; ICONA Foundation Study Group. Pregnancy outcomes among ART-naive and ART-experienced HIV-positive women: data from the ICONA foundation study group, years 1997-2013.
J Acquir Immune Defic Syndr. 2014 Nov 1;67(3):258-67.
IF: 4.556
15. Smith CJ, Ryom L, Weber R, Morlat P, Pradier C, Reiss P, Kowalska JD, de Wit S, Law M, el Sadr W, Kirk O, Friis-Moller N, Monforte Ad, Phillips AN, Sabin CA, Lundgren JD; D:A:D Study Group. Trends in underlying causes of death in people with HIV from 1999 to 2011 (D:A:D): a multicohort collaboration.
Lancet. 2014 Jul 19;384(9939):241-8. doi: 10.1016/S0140-6736(14)60604-8.PubMed PMID: 25042234.
IF: 21.713

16. Lichtner M, Cicconi P, Vita S, Cozzi-Lepri A, Galli M, Lo Caputo S, Saracino A, De Luca A, Moioli M, Maggiolo F, Marchetti G, Vullo V, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study. Cytomegalovirus coinfection is associated with an increased risk of severe non-AIDS-defining events in a large cohort of HIV-infected patients. *J Infect Dis.* 2015 Jan 15;211(2):178-86.
IF: 5.997
17. Rozera G, Abbate I, Giombini E, Castagna A, De Luca A, Ceccherini-Silberstein F, Cozzi Lepri A, Cassola G, Torti C, d'Arminio Monforte A, Ippolito G, Capobianchi MR; ICONA Foundation Group. Evolution of HIV-1 tropism at quasispecies level after 5 years of combination antiretroviral therapy in patients always suppressed or experiencing episodes of virological failure. *J Antimicrob Chemother.* 2014 Nov;69(11):3085-94.
IF: 5.313
18. Rosina F, Tosti ME, Borghesio E, Masocco M, Mele A, Coppola C, Milella M, Borgia G, Andreone P, Koch M, Zignego AL, Romano M, Carrara M, Almasio PL, Azzola E, Nardone G, Benedetti A, Carosi G, Mazzotta F, Sagnelli E, Rizzetto M; AIFA Study Group; Italian Association for the Study of the Liver (AISF); Italian Society for Infectious and Tropical Diseases (SIMIT); Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO); Italian Society of Gastroenterology (SIGE); Italian Association for the Study of the Liver AISF; Italian Society for Infectious and Tropical Diseases SIMIT; Italian Association of Hospital Gastroenterologists AIGO; Italian Society of Gastroenterology SIGE. Pegylated interferon α plus ribavirin for the treatment of chronic hepatitis C: a multicentre independent study supported by the Italian Drug Agency. *Dig Liver Dis.* 2014 Sep;46(9):826-32.
IF: 2.963
19. Petoumenos K, Reiss P, Ryom L, Rickenbach M, Sabin CA, El-Sadr W, d'Arminio Monforte A, Phillips AN, De Wit S, Kirk O, Dabis F, Pradier C, Lundgren JD, Law MG; D:A:D study group. Increased risk of cardiovascular disease (CVD) with age in HIV-positive men: a comparison of the D:A:D CVD risk equation and general population CVD risk equations. *HIV Med.* 2014 Nov;15(10):595-603.
IF: 3.988
20. Kamara DA, Ryom L, Ross M, Kirk O, Reiss P, Morlat P, Moranne O, Fux CA, Mocroft A, Sabin C, Lundgren JD, Smith CJ; D:A:D study Group. Development of a definition for Rapid Progression (RP) of renal function in HIV-positive persons: the D:A:D study. *BMC Nephrol.* 2014 Mar 25;15:51.
IF: 1.69
21. Marchetti G, Cozzi-Lepri A, Tincati C, Calcagno A, Ceccherini-Silberstein F, De Luca A, Antinori A, Castagna A, Puoti M, Monforte Ad; Icona Foundation Study Group. Immune activation and microbial translocation in liver disease progression in HIV/hepatitis co-infected patients: results from the Icona Foundation study. *BMC Infect Dis.* 2014 Feb 12;14:79.
IF: 2.613

22. Meini G, Rossetti B, Bianco C, Ceccherini-Silberstein F, Di Giambenedetto S, Sighinolfi L, Monno L, Castagna A, Rozera G, D'Arminio Monforte A, Zazzi M, De Luca A; ICONA Foundation Group. Longitudinal analysis of HIV-1 coreceptor tropism by single and triplicate HIV-1 RNA and DNA sequencing in patients undergoing successful first-line antiretroviral therapy.
J Antimicrob Chemother. 2014 Mar;69(3):735-41.
23. Worm SW, Bower M, Reiss P, Bonnet F, Law M, Fätkenheuer G, d'Arminio Monforte A, Abrams DI, Grulich A, Fontas E, Kirk O, Furrer H, De Wit S, Phillips A, Lundgren JD, Sabin CA; D:A:D Study Group. Non-AIDS defining cancers in the D:A:D Study--time trends and predictors of survival: a cohort study.
BMC Infect Dis. 2013 Oct 9;13:471.
IF: 2.561
24. d'Arminio Monforte A, Gianotti N, Cozzi-Lepri A, Pinnetti C, Andreoni M, di Perri G, Galli M, Poli A, Costantini A, Orofino G, Maggiolo F, Mazzarello G, Celesia BM, Luciani F, Lazzarin A, Sighinolfi L, Rizzardini G, Bonfanti P, Perno CF, Antinori A; ICONA Foundation Cohort. Durability of lopinavir/ritonavir monotherapy in individuals with viral load ≤ 50 copies/ml in an observational setting.
Antivir Ther. 2014;19(3):319-24.
IF: 3.02
25. Sabin CA, Ryom L, De Wit S, Mocroft A, Phillips AN, Worm SW, Weber R, D'Arminio Monforte A, Reiss P, Kamara D, El-Sadr W, Pradier C, Dabis F, Law M, Lundgren J; D:A:D Study Group. Associations between immune depression and cardiovascular events in HIV infection.
AIDS. 2013 Nov 13;27(17):2735-48.
IF: 6.557
26. Lapadula G, Cozzi-Lepri A, Marchetti G, Antinori A, Chiodera A, Nicastrì E, Parruti G, Galli M, Gori A, Monforte Ad; ICONA Foundation Study. Risk of clinical progression among patients with immunological nonresponse despite virological suppression after combination antiretroviral treatment.
AIDS. 2013 Mar 13;27(5):769-79.
IF: 6.557
27. Rotger M, Glass TR, Junier T, Lundgren J, Neaton JD, Poloni ES, van 't Wout AB, Lubomirov R, Colombo S, Martinez R, Rauch A, Günthard HF, Neuhaus J, Wentworth D, van Manen D, Gras LA, Schuitemaker H, Albini L, Torti C, Jacobson LP, Li X, Kingsley LA, Carli F, Guaraldi G, Ford ES, Sereti I, Hadigan C, Martinez E, Arnedo M, Egaña-Gorroño L, Gatell JM, Law M, Bendall C, Petoumenos K, Rockstroh J, Wasmuth JC, Kabamba K, Delforge M, De Wit S, Berger F, Mauss S, de Paz Sierra M, Losso M, Belloso WH, Leyes M, Campins A, Mondì A, De Luca A, Bernardino I, Barriuso-Iglesias M, Torrecilla-Rodriguez A, Gonzalez-Garcia J, Arribas JR, Fanti I, Gel S, Puig J, Negredo E, Gutierrez M, Domingo P, Fischer J, Fätkenheuer G, Alonso-Villaverde C, Macken A, Woo J, McGinty T, Mallon P, Mangili A, Skinner S, Wanke CA, Reiss P, Weber R, Bucher HC, Fellay J, Telenti A, Tarr PE; MAGNIFICENT Consortium; INSIGHT; Swiss HIV Cohort Study. Contribution of genetic background, traditional risk factors, and HIV-related factors to coronary artery disease events in HIV-positive persons.
Clin Infect Dis. 2013 Jul;57(1):112-21.
IF: 9.416

28. Ryom L, Mocroft A, Kirk O, Worm SW, Kamara DA, Reiss P, Ross M, Fux CA, Morlat P, Moranne O, Smith C, Lundgren JD; D:A:D Study Group. Association between antiretroviral exposure and renal impairment among HIV-positive persons with normal baseline renal function: the D:A:D study. *J Infect Dis.* 2013 May 1;207(9):1359-69.
IF: 5.778
29. Efsen AM, Panteleev AM, Grint D, Podlekareva DN, Vassilenko A, Rakhmanova A, Zeltina I, Losso MH, Miller RF, Girardi E, Caylá J, Post FA, Miro JM, Bruyand M, Furrer H, Obel N, Lundgren JD, Mocroft A, Kirk O; HIV/TB Study Group. TB meningitis in HIV-positive patients in Europe and Argentina: clinical outcome and factors associated with mortality. *Biomed Res Int.* 2013;2013:373601.
IF: 2.706
30. May MT, Hogg RS, Justice AC, Shepherd BE, Costagliola D, Ledergerber B, Thiébaud R, Gill MJ, Kirk O, van Sighem A, Saag MS, Navarro G, Sobrino-Vegas P, Lampe F, Ingle S, Guest JL, Crane HM, D'Arminio Monforte A, Vehreschild JJ, Sterne JA; Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration (ART-CC). Heterogeneity in outcomes of treated HIV-positive patients in Europe and North America: relation with patient and cohort characteristics. *Int J Epidemiol.* 2012 Dec;41(6):1807-20.
IF: 6.982
31. Petoumenos K, Worm SW, Fontas E, Weber R, De Wit S, Bruyand M, Reiss P, El-Sadr W, Monforte AD, Friis-Møller N, Lundgren JD, Law MG; D:A:D Study Group. Predicting the short-term risk of diabetes in HIV-positive patients: the Data Collection on Adverse Events of Anti-HIV Drugs (D:A:D) study. *J Int AIDS Soc.* 2012 Oct 10;15(2):17426. doi: 10.7448/IAS.15.2.17426. PubMed PMID: 23078769; PubMed Central PMCID: PMC3494158.
IF: 3.936
32. De Luca A, de Gaetano Donati K, Cozzi-Lepri A, Colafigli M, De Curtis A, Capobianchi MR, Antinori A, Giacometti A, Magnani G, Vullo V, Cauda R, Iacoviello L, d'Arminio Monforte A; ICoNA Foundation Study Group. Exposure to abacavir and biomarkers of cardiovascular disease in HIV-1-infected patients on suppressive antiretroviral therapy: a longitudinal study. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2012 Jul 1;60(3):e98-101.
IF: 4.653
33. Bibas M, Trotta MP, Cozzi-Lepri A, Lorenzini P, Pinnetti C, Rizzardini G, Angarano G, Caramello P, Sighinolfi L, Mastroianni CM, Mazzarello G, Di Caro A, Di Giacomo C, d'Arminio Monforte A, Antinori A; ICoNA Foundation Study Group. Role of serum free light chains in predicting HIV-associated non-Hodgkin lymphoma and Hodgkin's lymphoma and its correlation with antiretroviral therapy. *Am J Hematol.* 2012 Aug;87(8):749-53.
IF: 4.003

34. Vescini F, Cozzi-Lepri A, Borderi M, Re MC, Maggiolo F, De Luca A, Cassola G, Vullo V, Carosi G, Antinori A, Tozzi V, Monforte AD; Icona Foundation Study Group. Prevalence of hypovitaminosis D and factors associated with vitamin D deficiency and morbidity among HIV-infected patients enrolled in a large Italian cohort. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2011 Oct 1;58(2):163-72.
IF: 4.425
35. Marchetti G, Cozzi-Lepri A, Merlini E, Bellistrì GM, Castagna A, Galli M, Verucchi G, Antinori A, Costantini A, Giacometti A, di Caro A, D'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Microbial translocation predicts disease progression of HIV-infected antiretroviral-naïve patients with high CD4+ cell count. *AIDS*. 2011 Jul 17;25(11):1385-94.
IF: 6.245
36. Prosperi MC, Cozzi-Lepri A, Antinori A, Cassola G, Torti C, Ursitti MA, Pellizzer GP, Giacometti A, d'Arminio Monforte A, De Luca A; Icona Foundation Study Group. Favourable evolution of virological and immunological profiles in treated and untreated patients in Italy in the period 1998-2008. *HIV Med*. 2011 Mar;12(3):174-82.
IF: 3.006
37. Prosperi MC, Cozzi-Lepri A, Castagna A, Mussini C, Murri R, Giacometti A, Torti C, Costantini A, Narciso P, Ghinelli F, Antinori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. Incidence of malignancies in HIV-infected patients and prognostic role of current CD4 cell count: evidence from a large Italian cohort study. *Clin Infect Dis*. 2010 May 1;50(9):1316-21.
IF: 3.575
38. Worm SW, Friis-Møller N, Bruyand M, D'Arminio Monforte A, Rickenbach M, Reiss P, El-Sadr W, Phillips A, Lundgren J, Sabin C; D:A:D study group. High prevalence of the metabolic syndrome in HIV-infected patients: impact of different definitions of the metabolic syndrome. *AIDS*. 2010 Jan 28;24(3):427-35. doi:10.1097/QAD.0b013e328334344e. PubMed PMID: 19910787.
IF: 6.348
39. Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration (ART-CC), Mocroft A, Sterne JA, Egger M, May M, Grabar S, Furrer H, Sabin C, Fatkenheuer G, Justice A, Reiss P, d'Arminio Monforte A, Gill J, Hogg R, Bonnet F, Kitahata M, Staszewski S, Casabona J, Harris R, Saag M. Variable impact on mortality of AIDS-defining events diagnosed during combination antiretroviral therapy: not all AIDS-defining conditions are created equal. *Clin Infect Dis*. 2009 Apr 15;48(8):1138-51. doi: 10.1086/597468. PubMed PMID: 19275498; PubMed Central PMCID: PMC3032444.
IF: 8.195

40. Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration (ART-CC), Mugavero MJ, May M, Harris R, Saag MS, Costagliola D, Egger M, Phillips A, Günthard HF, Dabis F, Hogg R, de Wolf F, Fatkenheuer G, Gill MJ, Justice A, D'Arminio Monforte A, Lampe F, Miró JM, Staszewski S, Sterne JA.
Does short-term virologic failure translate to clinical events in antiretroviral-naïve patients initiating antiretroviral therapy in clinical practice?
AIDS. 2008 Nov 30;22(18):2481-92. doi: 10.1097/QAD.0b013e328318f130. PubMed PMID: 19005271; PubMed Central PMCID: PMC2793403.
IF. 4.909
41. Data Collection on Adverse Events of Anti-HIV Drugs Study Group, Sabin CA, d'Arminio Monforte A, Friis-Møller N, Weber R, El-Sadr WM, Reiss P, Kirk O, Mercie P, Law MG, De Wit S, Pradier C, Phillips AN, Lundgren JD.
Changes over time in risk factors for cardiovascular disease and use of lipid-lowering drugs in HIV-infected individuals and impact on myocardial infarction.
Clin Infect Dis. 2008 Apr 1;46(7):1101-10. doi: 10.1086/528862. PubMed PMID: 18461712; PubMed Central PMCID: PMC2702541.
IF. 8.195
42. D:A:D Study Group, Sabin CA, Worm SW, Weber R, Reiss P, El-Sadr W, Dabis F, De Wit S, Law M, D'Arminio Monforte A, Friis-Møller N, Kirk O, Pradier C, Weller I, Phillips AN, Lundgren JD.
Use of nucleoside reverse transcriptase inhibitors and risk of myocardial infarction in HIV-infected patients enrolled in the D:A:D study: a multi-cohort collaboration.
Lancet. 2008 Apr 26;371(9622):1417-26. doi: 10.1016/S0140-6736(08)60423-7. Epub 2008 Apr 2. Erratum in: Lancet. 2008 Jul 26;372(9635):292. PubMed PMID: 18387667; PubMed Central PMCID: PMC2688660.
IF. 30.758
43. Cicconi P, Cozzi-lepri A, Orlando G, Matteelli A, Girardi E, Degli Esposti A, Moioli C, Rizzardini G, Chiodera A, Ballardini G, Tincati C, d'Arminio Monforte A; I.Co.N.A. Study Group.
Recent acquired STD and the use of HAART in the Italian Cohort of Naive for Antiretrovirals (I.Co.N.A): analysis of the incidence of newly acquired hepatitis B infection and syphilis.
Infection. 2008 Feb;36(1):46-53. doi: 10.1007/s15010-007-6300-z. Epub 2008 Jan 29. PubMed PMID: 18231722.
IF. 2.051

PUBBLICAZIONI SENZA IMPACT FACTOR

1. Cirioni O, Castelletti S, Ucciferri C, Falasca K, Orsetti E, Mazzocato S, Valeriani C, Di Campli FM, Barchiesi F, Vecchiet J, Giacometti A. Antiretroviral therapy management and rationalisation of available resources. Infez Med. 2015 Dec 1;23(4):330-5.
ISSN: 1124-9390

2. Mussini C, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, Lapadula G, Marchetti G, Nicastrì E, Cingolani A, Lichtner M, Antinori A, Gori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. CD4/CD8 ratio normalisation and non-AIDS-related events in individuals with HIV who achieve viral load suppression with antiretroviral therapy: an observational cohort study. *Lancet HIV*. 2015 Mar;2(3):e98-106.
ISSN: 2352-3018
3. Ucciferri C, Brescini L, Staffolania S, Falasca K, Cirioni O, Giacometti A, Vecchiet J. Use of direct renin inhibitor in an HIV positive subject. *Infez Med*. 2012 Mar;20(1):49-51.
ISSN: 1124-9390
4. Ucciferri C, Falasca K, Mancino P, Pizzigallo E, Vecchiet J. Proteinuria in an African HIV-infected patient: effects of telmisartan. *Infez Med*. 2011 Jun;19(2):125-7.
ISSN: 1124-9390
5. Mancino P, Falasca K, Ucciferri C, Pizzigallo E, Vecchiet J. Use of hematopoietic growth factor in the management of hematological side effects associated to antiviral treatment for HCV hepatitis. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2010 Mar 31;2(1):e2010003.
ISSN: 2035-3006
6. Mancino P, Dalessandro M, Falasca K, Ucciferri C, Pizzigallo E, Vecchiet J. Acute urinary retention due to HSV-1: a case report. *Infez Med*. 2009 Mar;17(1):38-40.
ISSN: 1124-9390
7. Falasca K, Ucciferri C, Mancino P, Di Girolamo A, Vecchiet J. Infected atrial mixoma: a rare cause of fever. *Infez Med* 2008, 16(1): 41-43.
ISSN: 1124-9390
8. Mancino P, Ucciferri C, Falasca K, Racciatti D, Di Girolamo A, Vecchiet J, Pizzigallo E. Inguinal lymphadenopathy due to Bartonella henselae. *Infez Med*. 2008 Jun;16(2):91-3.
ISSN: 1124-9390
9. Dalessandro M, Racciatti D, Zingariello P, Falasca K, Cacciatore P, Mancino P, Gallenga PE, Pizzigallo E, Vecchiet J. A case report of a new inflammatory eye syndrome in an HIV positive patient: the immun restoration uveitis. *Eur. J. Inflamm*. 3(1): 43-47, 2005.
ISSN: 1721-727X
10. Vecchiet J, Falasca K, Zingariello P, Travasi F, Manigrasso MR, Di Ilio E, Dalessandro M, Capani F, Paganelli R, Pizzigallo E, Guagnano MT. Metabolism modifications in HIV infected women. *Eur. J. Inflamm*. 2(1): 39-44, 2004.
ISSN: 1721-727X
11. Dalessandro M, Falasca K, Racciatti D, Zingariello P, Cacciatore P, Travasi F, Scarinci A, Ceccomancini A, Di Giammarco A, Pizzigallo E, Vecchiet J. Cytomegalovirus infection in heart-transplants recipients, in a central region of Italy. *Eur. J. Inflamm*. 2(2): 73-76, 2004.
ISSN: 1721-727X
12. Vecchiet L, Vecchiet J, Giamberardino MA.
Referred Muscle Pain: Clinical and Pathophysiologic Aspects.
Curr Rev Pain. 1999;3(6):489-498. PubMed PMID: 10998708.

PROCEEDING CON ISSN

1. Mazzotta E, Tontodonati M, Gabrielli C, Mazzocato S, Mazzetti M, Falasca K, Cenderello G, Vecchiet J, Barchiesi F, Francisci D, Parruti G. Prevalence and predictors of malignancies in a polycentric cohort of HIV patients from Italy. J Int AIDS Soc. 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19652.

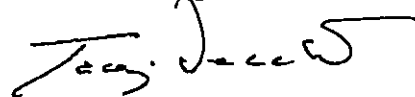
ISSN:1758-2652

CAPITOLI DI LIBRO E MONOGRAFIE

1. Calza L. PRINCIPI DI MALATTIE INFETTIVE -Il ruolo delle citochine nella patogenesi delle Malattie Infettive - Ed. Esculapio.
2. Falasca K, Vecchiet J. OPEN SOURCE – Clinical Experience on HBV- Counseling e barriere culturali: esperienza clinica nell'ambito di una coorte di pazienti extracomunitari- Ed. Menthalia
3. Moroni, Antinori, Vullo. MANUALE DI MALATTIE INFETTIVE – Cap. 2 – Semeiotica delle Malattie Infettive e principali indagini diagnostiche microbiologiche – Ed. Masson

Chieti 11/10/2017

Prof. Jacopo Vecchiet



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.