

INFORMAZIONI PERSONALI

Valeria Hasenmajer

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Medico Chirurgo, Specialista in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2016 – 11/2020

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

"Sapienza" Università di Roma

Voto finale: 70/70 e lode

Tesi: The immune system in chronic hypoparathyroidism: data from the EMPATHY trial

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite:

Attività clinica e di ricerca presso il Day Hospital e gli ambulatori di Endocrinologia, malattie del metabolismo e Andrologia (SMIC08) del Policlinico Umberto I di Roma, principalmente focalizzata su:

- Patologie surrenaliche (gestione di insufficienza surrenalica, iperplasia surrenalica congenita, incidentalomi surrenalici, ipercortisolismo, iperaldosteronismo, carcinoma surrenalico);
- Patologie ipofisarie (adenomi non secernenti, Malattia di Cushing, prolattinomi, acromegalia, craniofaringiomi, diabete insipido, ipopituitarismo, SIADH);
- Patologie del metabolismo calcio-fosforo e del ricambio minerale (osteoporosi, iperparatiroidismo, ipoparatiroidismo, pseudoipoparatiroidismo, M. di Paget, algodistrofia);
- Andrologia (disfunzioni sessuali, ipogonadismo maschile, infertilità, tumori testicolari);
- Patologie metaboliche (insulinoresistenza, obesità, diabete mellito);
- Patologie tiroidee (noduli e tumori tiroidei, tiroidite, ipotiroidismo e ipertiroidismo);

Attività assistenziale in affiancamento presso i reparti di Medicina interna (SMIC05), Gastroenterologia (SMSC06), Malattie apparato digerente e epatologia (SMIC04), Pneumologia (SMIC06), Malattie respiratorie (SCTC12) e Immunologia clinica (SMIC07) del Policlinico Umberto I di Roma. Turnazione presso ambulatori di Endocrinologia ed Endocrinologia Pediatrica dell'Ospedale San Camillo di Roma.

04/2016

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Ordine dei Medici Chirurghi di Roma e Provincia

22/10/2015

Laurea in Medicina e Chirurgia

"Sapienza" Università di Roma

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Immune system in patients under chronic glucocorticoid replacement therapy for adrenal insufficiency: data from the randomized clinical trial DREAM

03/2014 – 11/2015

Internato ai fini della tesi – Laboratory Training

"Dipartimento Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore - Sezione di Anatomia Umana" (SAIMLAL), "Sapienza" Università di Roma

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite:

Training in tecniche di laboratorio e analisi di cellule del sistema immunitario, citofluorimetria, marcatura con anticorpi, studio di cellule mononucleate di sangue periferico.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Tedesco	A2	A2	A1	A1	A1
Francese	A2	A2	A1	A1	A1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. Isidori AM, Venneri MA, Graziadio C, Simeoli C, Fiore D, **Hasenmajer V**, Sbardella E, Gianfrilli D, Pozza C, Pasqualetti P, Morrone S, Santoni A, Naro F, Colao A, Pivonello R, Lenzi A. Effect of once-daily, modified-release hydrocortisone versus standard glucocorticoid therapy on metabolism and innate immunity in patients with adrenal insufficiency (DREAM): a single-blind, randomised controlled trial. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2018 Mar;6(3):173-185. doi: 10.1016/S2213-8587(17)30398-4. Epub 2017 Dec 8. PMID: 29229498.
2. Venneri MA*, **Hasenmajer V***, Fiore D, Sbardella E, Pofi R, Graziadio C, Gianfrilli D, Pivonello C, Negri M, Naro F, Grossman AB, Lenzi A, Pivonello R, Isidori AM. (*equally contributed) Circadian Rhythm of Glucocorticoid Administration Entrain Clock Genes in Immune Cells: A DREAM Trial Ancillary Study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2018 Aug 1;103(8):2998-3009. doi: 10.1210/jc.2018-00346. PMID: 29846607.
3. Isidori, A.M., **Hasenmajer, V.**, Venneri, M.A. Once-daily, modified-release hydrocortisone in patients with adrenal insufficiency – Authors' reply. *The Lancet Diabetes and Endocrinology*, (2018) 6 (4), pp. 270-271. DOI: 10.1016/S2213-8587(18)30040-8
4. Graziadio C, **Hasenmajer V**, Venneri MA, Gianfrilli D, Isidori AM, Sbardella E. Glycometabolic Alterations in Secondary Adrenal Insufficiency: Does Replacement Therapy Play a Role? *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 Aug 3;9:434. doi: 10.3389/fendo.2018.00434. PMID: 30123187; PMCID: PMC6085438.
5. Isidori AM, Pofi R, **Hasenmajer V**, Lenzi A, Pivonello R. Use of glucocorticoids in patients with adrenal insufficiency and COVID-19 infection. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2020 Jun;8(6):472-473. doi: 10.1016/S2213-8587(20)30149-2.

Epub 2020 Apr 23. PMID: 32334645; PMCID: PMC7180011.

6. Isidori AM, Arnaldi G, Boscaro M, Falorni A, Giordano C, Giordano R, Pivonello R, Pofi R, **Hasenmajer V**, Venneri MA, Sbardella E, Simeoli C, Scaroni C, Lenzi A. COVID-19 infection and glucocorticoids: update from the Italian Society of Endocrinology Expert Opinion on steroid replacement in adrenal insufficiency. *J Endocrinol Invest*. 2020 Aug;43(8):1141-1147. doi: 10.1007/s40618-020-01266-w. Epub 2020 Apr 25. PMID: 32335855; PMCID: PMC7182741.
7. Minnetti M, **Hasenmajer V**, Pofi R, Venneri MA, Alexandraki KI, Isidori AM. Fixing the broken clock in adrenal disorders: focus on glucocorticoids and chronotherapy. *J Endocrinol*. 2020 Aug;246(2):R13-R31. doi: 10.1530/JOE-20-0066. PMID: 32380472.
8. **Hasenmajer V**, Sbardella E, Sciarra F, Minnetti M, Isidori AM, Venneri MA. The Immune System in Cushing's Syndrome. *Trends Endocrinol Metab*. 2020 Sep;31(9):655-669. doi: 10.1016/j.tem.2020.04.004. Epub 2020 May 6. PMID: 32387195.
9. Cozzolino A, Feola T, Simonelli I, Puliani G, **Hasenmajer V**, Minnetti M, Giannetta E, Gianfrilli D, Pasqualetti P, Lenzi A, Isidori AM. Metabolic complications in acromegaly after neurosurgery: a meta-analysis. *Eur J Endocrinol*. 2020 Dec;183(6):597-606. doi: 10.1530/EJE-20-0497. PMID: 33075752
10. Tresoldi AS, Betella N, **Hasenmajer V**, Pozza C, Vena W, Fiamengo B, Negri L, Cappa M, Lania AGA, Lenzi A, Isidori AM, Pizzocaro A. Bilateral testicular masses and adrenal insufficiency: is congenital adrenal hyperplasia the only possible diagnosis? First two cases of TARTS described in Addison-only X-linked adrenoleukodystrophy and a brief review of literature. *J Endocrinol Invest*. 2020 Jul 20. doi: 10.1007/s40618-020-01362-x. PMID: 32691371
11. Ferrigno R, **Hasenmajer V**, Caiulo S, Minnetti M, Mazzotta P, Storr HL, Isidori AM, Grossman AB, De Martino MC, Savage MO. Paediatric Cushing's disease: Epidemiology, pathogenesis, clinical management and outcome. *Rev Endocr Metab Disord*. 2021 Jan 30. doi: 10.1007/s11154-021-09626-4.
12. **Hasenmajer V***, Puliani G*, Minnetti M, Sbardella E, Mastroianni CM, D'Ettorre G, Isidori AM, Gianfrilli D. Beyond Bone: Infectious Diseases and Immunity in

Parathyroid Disorders. Adv Exp Med Biol. 2021 Mar 30. doi: 10.1007/5584_2021_629.

13. Puliani G*, **Hasenmajer V***, Sciarra F, Barbagallo F, Sbardella E, Pofi R, Gianfrilli D, Romagnoli E, Venneri MA, Isidori AM. (*equally contributed) Impaired Immune Function in Patients With Chronic Postsurgical Hypoparathyroidism: Results of the EMPATHY Study. J Clin Endocrinol Metab. 2021 Apr 23;106(5):e2215-e2227. doi: 10.1210/clinem/dgab038.
14. Sbardella, E., Puliani, G., Feola, T., Pofi, R., Pirchio, R., Sesti, F., Verdecchia, F., Gianfrilli, D., Moffat, D., Isidori, A.M., Grossman, A.B., Savage, A.M., Foresta, C., Krausz, C., Durante, C., De Martino, M.C., Paoli, D., Ferrigno, R., Caiulo, S., Minnetti, M., **Hasenmajer, V.**, Pozza, C., Kanakis, G., Cangiano, B., Tenuta, M., Petrozzi, A., Carlomagno, F., Di Nisio, A., Pallotti, F., Tarsitano, M.G., Spaziani, M., Cargnelutti, F., Sabovic, I., Grani, G., Virili, C., Cozzolino, A., Stramazzo, I., Filardi, T., Mazzotta, P., the Talent group. A clinical approach to parasellar lesions in the transition age Journal of Neuroendocrinology, (2021) 33 (6), art. no. e12995, . Cited 2 times. DOI: 10.1111/jne.12995
15. **Hasenmajer V**, Bonaventura I, Minnetti M, Sada V, Sbardella E, Isidori AM. Non-Canonical Effects of ACTH: Insights Into Adrenal Insufficiency. Front Endocrinol (Lausanne). 2021 Aug 19; 12:701263. doi: 10.3389/fendo.2021.701263. eCollection 2021.
16. Puliani G*, **Hasenmajer V***, Simonelli I, Sada V, Pofi R, Minnetti M, Cozzolino A, Napoli N, Pasqualetti P, Gianfrilli D, Isidori AM. (*equally contributed) Safety and Efficacy of PTH 1-34 and 1-84 Therapy in Chronic Hypoparathyroidism: A Meta-Analysis of Prospective Trials. J Bone Miner Res. 2022 Apr 29. doi: 10.1002/jbmr.4566
17. Sesti, F., Puliani, G., Feola, T., Campolo, F., Sciarra, F., **Hasenmajer, V.**, Lenzi, A., Faggiano, A., Isidori, A.M., Venneri, M.A., Giannetta, E. Characterization of circulating immune cells and correlation with Tie2/Angiopoietins level in well differentiated neuroendocrine gastroenteropancreatic tumors: a cross-sectional analysis Endocrine, (2022) DOI: 10.1007/s12020-022-03257-8
18. Minnetti M, De Alcubierre D, Bonaventura I, Pofi R, **Hasenmajer V**, Tarsitano MG, Gianfrilli D, Poggiogalle E, Isidori AM. Effects of licorice on sex hormones and the reproductive system. Nutrition. 2022 Nov-Dec; doi: 10.1016/j.nut.2022.111727

19. Minnetti M, **Hasenmajer V**, Sbardella E, Angelini F, Simeoli C, Di Paola N, Cozzolino A, Pivonello C, De Alcubierre D, Chiloire S, Baldelli R, De Marinis L, Pivonello R, Pofi R, Isidori AM. Susceptibility and characteristics of infections in patients with glucocorticoid excess or insufficiency: the ICARO tool. Eur J Endocrinol. 2022 Oct 13; doi: 10.1530/EJE-22-0454
20. Feola, T., Pirchio, R., Puliani, G., Pofi, R., Crocco, M., Sada, V., Sesti, F., Verdecchia, F., Gianfrilli, D., Appetecchia, M., Di Iorgi, N., Jaffrain-Rea, M.L., Pivonello, R., Isidori, A.M., Grossman, A.B., Sbardella, E., Savage, A.M., Foresta, C., Krausz, C., Durante, C., De Martino, M.C., Paoli, D., Ferrigno, R., Caiulo, S., Minnetti, M., **Hasenmajer, V.**, Pozza, C., Kanakis, G., Cangiano, B., Tenuta, M., Petrozzi, A., Carlomagno, F., Di Nisio, A., Pallotti, F., Tarsitano, M.G., Spaziani, M., Cargnelutti, F., Sabovic, I., Grani, G., Virili, C., Cozzolino, A., Stramazzo, I., Filardi, T., Mazzotta, P., TALENT group Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study Journal of Endocrinological Investigation, (2023) 46 (1), pp. 181-188. DOI: 10.1007/s40618-022-01900-9
21. **Hasenmajer V**, Ferrigno R, Minnetti M, Pellegrini B*, Isidori AM, Lenzi A, Salerno M, Cappa M, Chan L, De Martino MC and Savage MO. Rare forms of genetic paediatric adrenal insufficiency: excluding congenital adrenal hyperplasia. Rev Endocr Metab Disord. 2023 Jan

Presentazioni Orali e Poster

1. Oral Communication: "Infectious Diseases in patients affected by Adrenal Insufficiency" 5° Meeting Club Surrène, Brescia 28-29 October 2016;
2. Oral Communication: "A complex case of hypocalcemia" Collegium of the roman endocrinological schools - SIE Lazio Congress, Rome 22 April 2017;
3. Poster presentation "A complex case of hypocalcemia", SIE (Italian Society of Endocrinology) national congress, Rome 21-24 June 2017;
4. Adrenal-Clinical Guided Poster tour poster presentation: "Sexual function in Adrenal Insufficiency", European Congress of Endocrinology, Lyon 18-22 May 2019.
5. Oral communication: "Sexual function in Adrenal Insufficiency: data from the Dream Trial Cohort", 12th International, 11th European and 32nd German Congress of Andrology, Münster, 6-9 December 2020.
6. Oral communication "Safety and Efficacy of PTH 1-34 and 1-84 Therapy in Chronic Hypoparathyroidism: A Meta-Analysis

of Prospective Trials” at annual meeting of ESE young endocrinologists and scientists (2021)

Attività scientifica

Attività clinica e di ricerca nei seguenti protocolli

European Adrenal Insufficiency Registry (EU-AIR): a comparative observational study of glucocorticoid replacement therapy. Sub-investigator of the study (NCT01661387) funded by Shire/Takeda 2018-2020

A Study of the Efficacy and Safety of Relacorilant in Patients With Endogenous Cushing Syndrome (GRACE)
Sub-investigator of the study (NCT03697109) funded by Corcept 2020-present

Dual RElease Hydrocortisone Versus conventionAl Glucocorticoid replaceMent Therapy in Hypocortisolism (DREAM)
Sub-investigator of the study (NCT02277587)
2014-2016

Evaluation of iMmune Function in Post-surgical and AuToimmune HYpoparathyroidism (EMPATHY)
Sub-investigator of the study (NCT04059380)
2019-2020

The Circadian Rhythm in CusHing SyndrOme in Active Phase and dUring RemiSsion (TheHOURS)
Sub-investigator of the study (NCT03343470)
2018-present

Clinical Study on Circadian Genes Dysregulation in Patients With Glucocorticoid Disorders (CHRONOS)
2020-present

Partecipazione ai seguenti progetti:

“BANDO PRIN 2022” “EveRything has a rhythm: thE Sound Of gLUcocorTlCoid circadiaN rhythm disruption and its impact on musCLe And ImMunE Dysfunction - RESOLUTION CLAIMED”

“BANDO PRIN 2022” “The endocrine, vascular and sexual crosstalk in people living with HIV (PLWH): exploratory trial on the role of phosphodiesterase 5 inhibitors”

Vincitrice dei seguenti finanziamenti:

Bando Ateneo Avvio alla Ricerca – Tipo 1 2021 of “Sapienza” University of Rome as PI per il Progetto “Immune system in hypoparathyroidism: the immune response and the role of calcium homeostasis” (1000€)

Gruppi di lavoro:

Gruppo “Talent” per i disordini surrenalici nell’ambito del congresso TALENT (Transition and AdoLescence Endocrine disease management)

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 29/03/2023

f.to Valeria Hasenmajer