

DOTT. SUHEL G. AL KHAYYAT

(LKHSLG91P20I726Z)

MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN REUMATOLOGIA

Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di Siena il 25/07/2018

Titolo della tesi: << Sindrome del QT lungo ed infiammazione: effetto inibitorio dell' IL-6 sul canale del potassio hERG >>

Votazione: 110L/110

Anno di abilitazione alla professione di medico chirurgo: 2019

Dal 2019-2023 medico specializzando in Reumatologia presso AOUS Le Scotte di Siena

Specializzazione in Reumatologia presso Università degli studi di Siena il 06/11/2023

Titolo della tesi: << Ruolo della terapia infiltrativa ecoguidata con corticosteroidi a livello sacroiliaco nella gestione clinica della Spondilite Anchilosante >>

Votazione: 70L/70

Master di II° livello in Medicina Riabilitativa Interventistica (29/01/2024)

Votazione: 60L/60

Affiliazioni

Socio della Società Italiana di Reumatologia (SIR)

Socio della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (S.I.U.M.B.)

Segretario nazionale del Gruppo di Studio SIR sull' Artrosi (maggio 2023-in carica)

Docente di ecografia muscoloscheletrica del Corso di perfezionamento Universitario accreditato SIUMB di PISA" (2022-in carica)

Certificazioni

9th EULAR Online Introductory Ultrasound Course taken on 17 May 2021, passed with a score of 37.00 out of 45.00.

SUPERAMENTO CORSO TEORICO AVANZATO DI ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA (28° Congresso Nazionale SIUMB Roma Egrife Palace 14-15 Nov 2021)

DIPLOMA NAZIONALE SIUMB DI COMPETENZA IN ECOGRAFIA MUSCOLOSCHELETRICA (Maggio 2022)

Pubblicazioni

Al Khayyat SG, Falsetti P, Conticini E, Frediani B, Galletti S, Stella SM. Adhesive capsulitis and ultrasound diagnosis, an inseparable pair: a novel review. J Ultrasound. 2022 Oct 25. doi: 10.1007/s40477-022-00725-9. Epub ahead of print. PMID: 36284048.

Al Khayyat SG, Conticini E, Falsetti P, Gentileschi S, Vitale A, Stella SM, D'Alessandro M, Bargagli E, Cantarini L, Frediani B. Paraneoplastic arthritides: an up-to-date case-based systematic review. Reumatologia. 2022;60(6):422-436. doi: 10.5114/reum.2022.123672. Epub 2022 Dec 30. PMID: 36683837; PMCID: PMC9847110.

Al Khayyat S, D'Alessandro R, Conticini E, et al. Bone-sparing effects of tocilizumab in rheumatoid arthritis: a monocentric observational study. *Reumatologia/Rheumatology*. 2022;60(5):326-331. doi:10.5114/reum.2022.120756.

D'Alessandro R, Falsetti P, Conticini E, Bardelli M, Baldi C, Gentileschi S, Nicosia A, Al Khayyat SG, Cantarini L, Frediani B. **Efficacy of intravenous neridronate in transient osteoporosis of the hip.** *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Jan 3. Epub ahead of print. PMID: 35084313.

Al Khayyat S, Falsetti P, Conticini E, et al. Low muscle mass and body composition analysis in a group of postmenopausal women affected by primary Sjögren's syndrome. *Reumatologia/Rheumatology*. 2021;59(3):153-160. doi:10.5114/reum.2021.106909.

Falsetti P, Conticini E, Baldi C, Bardelli M, **Al Khayyat SG**, D'Alessandro R, Cantarini L, Frediani B. **Ultrasound evaluation of the scapholunate ligament and scapholunate joint space in patients with wrist complaints in a rheumatologic setting.** *J Ultrason*. 2021 Jun 7;21(85):e105-e111. doi:10.15557/JoU.2021.0019. Epub 2021 Jun 18. PMID: 34258035; PMCID: PMC8264618.

D'Alessandro R, Falsetti P, Conticini E, **Al Khayyat SG**, Bardelli M, Baldi C, Gentileschi S, Cantarini L, Frediani B. **Difference in pain and accuracy of two hyaluronic acid injection techniques for symptomatic knee osteoarthritis in overweight patients.** *Reumatologia*. 2021;59(1):23-26. doi:10.5114/reum.2021.103646. Epub 2021 Feb 28. PMID: 33707792; PMCID: PMC7944963.

Conticini E, Falsetti P, **Al Khayyat SG**, Baldi C, Bellisai F, Bardelli M, Sota J, Cantarini L, Frediani B. **A novel grey Scale and Power Doppler ultrasonographic score for idiopathic inflammatory myopathies: Siena Myositis Ultrasound Grading Scale.** *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Apr 11:keab340. doi:10.1093/rheumatology/keab340. Epub ahead of print. PMID: 33839741.

Al Khayyat SG, Falsetti P, Conticini E, D'Alessandro R, Bellisai F, Gentileschi S, Baldi C, Bardelli M, Cantarini L, Frediani B. **Bone-sparing effects of rituximab and body composition analysis in a cohort of postmenopausal women affected by rheumatoid arthritis - retrospective study.** *Reumatologia*. 2021;59(4):206-210. doi: 10.5114/reum.2021.108430. Epub 2021 Aug 17. PMID: 34538950; PMCID: PMC8436793.

Conticini E, Sota J, Falsetti P, Bellisai F, Bacarelli MR, **Al-Khayyat SG**, Cantarini L, Frediani B. **Anti-dense fine speckled 70 antibodies in primary Sjögren's syndrome.** *Clin Exp Rheumatol*. 2020 Jul-Aug;38 Suppl 126(4):326. Epub 2020 Jun 15. PMID: 32573418.

Falsetti P, Conticini E, Mazzei MA, Baldi C, Sota J, Bardelli M, Gentileschi S, D'Alessandro R, **Al Khayyat SG**, Acciai C, Cantarini L, Frediani B. **Power and spectral Doppler ultrasound in suspected active sacroiliitis: a comparison with magnetic resonance imaging as gold standard.** *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Sep 18:keaa546. doi: 10.1093/rheumatology/keaa546. Epub ahead of print. PMID: 32944757.

Al Khayyat SG, Fogliame G, Barbagli S, Conticini E, Fabbroni M, D'Alessandro R, Vitale A, Gentileschi S, Bardelli M, Baldi C, Stella SM, Saponara A, Del Chiaro A, Falsetti P, Cantarini L, Frediani B. **Ultrasound guided corticosteroids sacroiliac joint injections (SIJIs) in the management of active sacroiliitis: a real-life prospective experience.** *J Ultrasound*. 2022 Oct 13. doi: 10.1007/s40477-022-00736-6. Epub ahead of print. PMID: 36229757.

Conticini E, d'Alessandro M, **Al Khayyat SG**, D'Alessandro R, D'Ignazio E, Pata AP, Vallifuoco G, Falsetti P, Baldi C, Bardelli M, Gentileschi S, Fabiani C, Mazzei MA, Guarnieri A, Bargagli E, Cantarini L, Frediani B. **Inflammatory muscle involvement in systemic vasculitis: A systematic review.** *Autoimmun Rev*. 2022 Mar;21(3):103029. doi: 10.1016/j.autrev.2021.103029. Epub 2021 Dec 29. PMID: 34971804.

Falsetti P, Conticini E, Baldi C, D'Ignazio E, **Al Khayyat SG**, Bardelli M, Gentileschi S, D'Alessandro R, D'Alessandro M, Acciai C, Ginanneschi F, Cantarini L, Frediani B. **A Novel Ultrasonographic Anthropometric-Independent Measurement of Median Nerve Swelling in Carpal Tunnel Syndrome:**

The "Nerve/Tendon Ratio" (NTR). Diagnostics (Basel). 2022 Oct 28;12(11):2621. doi: 10.3390/diagnostics12112621. PMID: 36359465; PMCID: PMC9689936.

Falsetti P, Conticini E, Baldi C, Bardelli M, Gentileschi S, D'Alessandro R, **Al Khayyat SG**, Cantarini L, Frediani B. **Polymyalgia Rheumatica: A syndrome with an enthesitic subset? Comment on: "Use of 18F FDG PET-CT to discriminate polymyalgia rheumatica and atypical spondylarthritis in clinical practice" by Marie Pean de Ponfilly-Sotier et al.** Joint Bone Spine 2021;89:105325. Joint Bone Spine. 2022 Oct;89(5):105378. doi: 10.1016/j.jbspin.2022.105378. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35288264.

Conticini E, Falsetti P, d'Alessandro M, **Al Khayyat SG**, Grazzini S, Baldi C, Acciai C, Gentileschi S, D'Alessandro R, Bellisai F, Biasi G, Barreca C, Bargagli E, Cantarini L, Frediani B. **Clinical, laboratory and ultrasonographic findings at baseline predict long-term outcome of polymyalgia rheumatica: a multicentric retrospective study : Polymyalgia rheumatica predicted by ultrasonographic findings polymyalgia rheumatica outcome predicted early by ultrasound.** Intern Emerg Med. 2023 Jul 27. doi: 10.1007/s11739-023-03373-x. Epub ahead of print. PMID: 37498353.

Al Khayyat SG, Conticini E, Falsetti P, Fogliame G, Gentileschi S, Baldi C, Bardelli M, Migliore A, Cantarini L, Frediani B. **Intra-articular injections of biological disease-modifying anti-rheumatic drugs in inflammatory arthropathies: An up-to-date narrative review.** Joint Bone Spine. 2023 Jun 2;90(6):105598. doi: 10.1016/j.jbspin.2023.105598. Epub ahead of print. PMID: 37271277.

Vallifuoco G, Falsetti P, Bardelli M, Conticini E, Gentileschi S, Baldi C, **Al Khayyat SG**, Cantarini L, Frediani B. **The Role of Major Salivary Gland Ultrasound in the Diagnostic Workup of Sicca Syndrome: A Large Single-Centre Study.** Tomography. 2024 Jan 8;10(1):66-78. doi: 10.3390/tomography10010006. PMID: 38250952; PMCID: PMC10820458.

Corsi di Aggiornamento/Formazione

Le Malattie dello Scheletro, Verona 22-24 Gennaio 2020 (Corso Educazionale SIR)

L' interpretazione dei parametri di laboratorio nella diagnosi delle malattie reumatiche, Perugia 9-11 Settembre 2021 (Corso Educazionale SIR)

Analisi del liquido sinoviale e tecniche di artrocentesi ed infiltrazioni articolari, Abbazia di Praglia 19-20 Novembre 2021 (Corso Educazionale SIR)

Corso avanzato di ecografia muscoloscheletrica SIUMB, Roma 14-15 Novembre 2021 Egrife Palace

Corso di formazione e coaching " La Medicina Rigenerativa-Well being per cartilagine e tendini" 02/02/2022

Corso teorico e pratico di ossigeno ozono terapia SIOOT 26/02/2022

Corso in modalità FAD "IL RACHIDE NELLE MALATTIE REUMATICHE" Dynamicom Education 02/04/2022

Corso in modalità FAD "OSTEODAY 2022. AGGIORNAMENTO E CONFRONTO SULLA PRATICA QUOTIDIANA" 05/04/2022

"Interventistica ecoguidata muscoloscheletrica e terapia del dolore" 1 Aprile-19 Dicembre 2022"

Comunicazioni orali/interventi a congressi

XVI Congresso Nazionale Gismo, Siena 9-10 Ottobre 2020 <<Analisi della composizione corporea e sue relazioni con la bone mineral density in una coorte di pazienti postmenopausali affette da sindrome di Sjogren primitiva>>

"Il paziente ACPA positivo: autoimmunità e danno osseo" all' evento in FAD sincrona "Reumatologia toscana oggi: l' Artrite Reumatoide tra medicina di precisione e telemedicina." 19 Febbraio 2021

VI° EVENTO SIMFER TOSCANA 2 Ottobre 2021 Montecatini Terme "PAZIENTE REUMATICO E PROGRAMMA RIABILITATIVO" <<Farmaci e osteoporosi >>

Unmeet needs in AR, 17 Dicembre 2021 (Virtual Event) <<Ruolo dei farmaci indicati nell'osteoporosi postmenopausale nella gestione dell'osteoporosi nel paziente affetto da Artrite Reumatoide>>

ReumaSiena, 3-5 Feb 2022 <<Ruolo del calcio e della Vitamina D nell' Artrite Reumatoide>>

"Osteoporosi nel 2022" Giornate Reumatologiche Cagliariitane 6-7 Maggio 2022

"La terapia farmacologica dell' osteoporosi" Expert meeting in tema di problematiche osteoarticolari, Firenze 11/06/2022

"La biopsia ossea" Biop-Siena – Le procedure biotipiche utili nella diagnosi istopatologica delle malattie reumatologiche- Siena 15-17 Giugno 2022

"Malassorbimenti e metabolismo osseo" Osteoreuma, Siena 14-16 Luglio 2022

"Romosozumab e fratture" Osteoreuma, Siena 14-16 Luglio 2022

"Edema Osseo: un ruolo per l' ecografia?" Geodeit Lecce 30 Settembre-2 Ottobre 2022

"Ultrasound guided corticosteroid sacroiliac joint injections in the management of active sacroiliitis" Antiage, Roma 6-8 Ottobre 2022

"L'importanza della vitamina D per la prevenzione ed il successo terapeutico nell'osteoporosi: facciamo chiarezza su dosaggi e terapia" UPDATE SULL'OSTEOPOROSI Hotel Four Points by Sheraton Siena, Sabato 5 Novembre 2022

"Prevenzione e terapia dell'osteoporosi: quali novità" e "L'ecografia in reumatologia: dalla diagnosi precoce al follow-up" Pontereuma 2023, Portoferraio 12-13 Maggio 2023

"Neridronate: complex regional pain syndrome and the role of vitamin D" V International Vitamin D Mediterranean Congress Roma 1-2 Settembre 2023

"Rettocolite ulcerosa, sacroileite e fratture da insufficienza: non solo artrite" GISOOS Milano 28-29 Settembre 2023

"La terapia infiltrativa nell' artrosi" 6° CONGRESSO GEODEIT - SIENA 28/30 SETTEMBRE 2023

"Sono-guided vs blind corticosteroid sacroiliac joint injections (SIJIs) in the management of active sacroiliitis. Does sonography add any clinical benefit?" International symposium of intra-articular treatments, Athens 5-7 Ottobre 2023

"Intra-articular injections of biological disease-modifying agents in inflammatory arthropathies: an overview" International symposium of intra-articular treatments, Athens 5-7 Ottobre 2023

"Systematic literature review on early hip OA: data report" International symposium of intra-articular treatments, Athens 5-7 Ottobre 2023

"An overview of available construct on early hip OA" International symposium of intra-articular treatments, Athens 5-7 Ottobre 2023

"Farmaci anti-riassorbitivi nella terapia primaria e sequenziale dell'osteoporosi" Update in Reumatologia: l'importanza della multidisciplinarietà" Firenze 20-21 Ottobre 2023