

Al Direttore Generale
Dr. Antonio D'Amore
Al Direttore Sanitario
Dr.ssa Monica Vanni
Al Direttore Ingegneria Clinica e
Tecnologie Informatiche
Ing. Salvatore Flaminio
p.c. Al Direttore Sanitario P.O. Pozzuoli
Dr.ssa Concetta Sarnataro
ASL Na 2 Nord

Oggetto: attività scientifica dell'U.O. di Utic-Cardiologia con Emodinamica di Pozzuoli - anno 2020

In riferimento all'oggetto, Le allego un'ulteriore pubblicazione edita a stampa su rivista internazionale, che si aggiunge a quelle precedentemente trasmesse e presenti sul sito aziendale, inerenti l'anno 2020:



diagnostics



Article

Multicentric Atrial Strain COMparison between Two Different Modalities: MASCOT HIT Study

Matteo Cameli ^{1,*}, Marcelo Haertel Miglioranza ², Julien Magne ^{3,4}, Giulia Elena Mandoli ¹, Giovanni Benfari ⁵, Roberta Ancona ⁶, Gerolamo Sibilio ⁶, Vlatka Reskovic Luksic ⁷, Dosen Dejan ⁷, Leonardo Griseli ², Caroline M. Van De Heyning ⁸, Philippe Mortelmans ⁸, Blazej Michalski ⁹, Karolina Kupczynska ⁹, Giovanna Di Giannuario ¹⁰, Fiorella Devito ¹¹, Raluca Dulgheru ¹², Federica Ilardi ^{12,13}, Alessandro Salustri ¹⁴, Galal Abushahba ¹⁴, Doralisa Morrone ¹⁵, Iacopo Fabiani ^{15,16}, Martin Penicka ¹⁷, Asim Katbeh ¹⁷, Giuseppe Sammarco ¹⁸, Roberta Esposito ¹³, Ciro Santoro ¹³, Maria Concetta Pastore ¹, Salvatore Comenale Pinto ⁶, Artem Kalinin ¹⁹, Žanna Pičkure ¹⁹, Katja Ažman Juvan ²⁰, Anja Zupan Mežnar ²¹, Augustine Coisne ²², Amandine Coppin ²², Mihaela Maria Opris ²³, Dan Octavian Nistor ²³, Riitta Paakkanen ²⁴, Tor Biering-Sorensen ²⁵, Flemming Javier Olsen ²⁵, Tomas Lapinskas ²⁶, Jolanta Justina Vaškelytė ²⁶, Laura Galian-Gay ²⁷, Guillem Casas ²⁷, Andreea Iulia Motoc ²⁸, Constantinos Hristou Papadopoulos ²⁹, Savvas Loizos ²⁹, Gergely Ágoston ³⁰, Istvan Szabó ³⁰, Krasimira Hristova ³¹, Svetlin Netkov Tsonev ³¹, Elena Galli ³², Dragos Vinereanu ³³, Sorina Mihaila Baldea ³³, Denisa Muraru ^{18,34}, Sergio Mondillo ¹, Erwan Donal ³², Maurizio Galderisi ¹³, Bernard Cosyns ²⁸, Thor Edvardsen ^{35,36} and Bogdan A. Popescu ³⁷

Questo *paper* valuta in 26 Centri internazionali, di riconosciuta esperienza, la misurazione dello *strain* dell'atrio sinistro con la tecnica dello *speckle-tracking*, ai fini della definizione della funzione atriale sinistra con nuovissime tecnologie ecocardiografiche.

Non essendoci una standardizzazione internazionale, tale originale studio valuta comparativamente 2 differenti metodologie di analisi, effettuate in cieco da 2 operatori esperti, ai fini di individuare quella più riproducibile, più fattibile e meno *time consuming*.

La Cardiologia di Pozzuoli, dotata da alcuni anni di apparecchiature ecocardiografiche sofisticate e di ultimissima generazione, è stata tra i *top enroller* (in particolare con 67 pazienti arruolati, il 2 Centro in tutto il mondo, includendo Italia, Belgio, Brasile, Francia, Arabia Saudita, Finlandia, Polonia, Portogallo, Spagna, Ungheria, Lituania, Germania).

L'*impact factor* della Rivista (*Diagnostics*) nel 2019-20 è di **2.36**.

Ad ogni buon conto, allego il file della pubblicazione, ai fini dell'approfondimento dell'argomento, da parte dei cardiologi (ecocardiografisti e/o clinici), in ambito dipartimentale.

L'*impact factor* delle pubblicazioni, edite a stampa, su riviste internazionali, prodotte dall'U.O. di Utic-Cardiologia di Pozzuoli nel 2020 è stato di **55.013**.

Negli anni 2018-2019 tale *impact factor* è stato di **32.309**, con un **totale negli ultimi 3 anni di 87.322**.

Alcune pubblicazioni hanno riguardato dati epidemiologici - inerenti le malattie cardiovascolari durante la I fase dell'epidemia da Covid-19 - quali la riduzione dei ricoveri in Utic-Cardiologia dei pazienti affetti da Sindromi Coronariche Acute e/o da scompenso cardiaco e l'incremento di quasi tre volte della mortalità dei pazienti con STEMI e NSTEMI.

Nonostante le dinamiche che stiamo vivendo e che stanno cambiando profondamente le nostre vite, ho sempre creduto nella necessità dello scambio culturale e dell'interazione scientifica, ai fini dell'arricchimento professionale e del miglioramento della qualità dell'assistenza ospedaliera.

Le rappresento, con orgoglio, che tale documentata attività scientifica, effettuata *costantemente* nel corso degli anni (e con pubblicazioni su riviste internazionali con *impact factor* molto elevato), colloca, senza alcun dubbio, l'U.O. di Utic-Cardiologia con Emodinamica di Pozzuoli tra i Reparti di riferimento in ambito regionale, con un positivo ritorno in termini di immagine per l'ASL Na 2 Nord.

Cordiali saluti

Pozzuoli 13/12/2020

Il Direttore
Dr. Gerolamo Sibilio

