

Giornata informativa

“Il ruolo dell’embriologo clinico. Le opportunità della Procreazione Medicalmente Assistita oggi”

Il perfetto connubio tra ricerca di base e applicazione clinica, ha dato origine, circa quarant’anni fa, a una nuova branca della biologia, l’Embriologia Clinica, la cui applicazione ha permesso di superare molte delle problematiche correlate all’infertilità umana. Oggi, l’enorme diffusione di queste tecnologie, permette a circa il 15-20% delle coppie in età fertile di poter procreare attraverso i trattamenti di riproduzione assistita. La finalità di questo incontro organizzato dall’Ordine Nazionale dei Biologi è di illustrare, ai giovani colleghi, le potenzialità di questa nuova disciplina della biologia, dove un ruolo fondamentale è ricoperto dal biologo. Il Prof. Riccardo Talevi, dell’Università di Napoli Federico II, illustrerà i percorsi formativi necessari alla formazione dell’Embriologo clinico e le normative vigenti per il suo inserimento professionale sia in ambito pubblico che privato. Oggi la corretta gestione dei gameti ed embrioni durante l’iter della riproduzione assistita, risulta indispensabile per la tutela delle coppie e per la riuscita dei trattamenti. Il Dott. Giuseppe Mondrone, embriologo clinico, presso il centro Genesis Day Surgery di Caserta, relazionerà sul sistema di Qualità da adottare in un laboratorio di Riproduzione Assistita. Il Prof. Roberto Gualtieri, dell’Università Federico II di Napoli, illustrerà le procedure di Criobiologia che attualmente, attraverso la crioconservazione di gameti, embrioni e tessuti riproduttivi, aumentano le potenzialità riproduttive delle coppie infertili e permettono la preservazione della fertilità nei pazienti oncologici. Concluderà l’incontro, la Dott.ssa Federica Cariati, embriologa ed esperta di genetica della riproduzione, che illustrerà le più recenti tecniche di Diagnosi Genetica Preimpianto, che possono attualmente essere offerte alle coppie portatrici di patologie monogeniche.

RELAZIONI

- Prof R. Talevi “ Ruolo del biologo nella PMA”
- Prof R. Gualtieri “La criobiologia tra vantaggi e opportunità”
- Dott G. Mondrone “La qualità in un laboratorio di PMA”
- Dott.ssa F. Cariati “La Diagnosi Genetica Preimpianto”

SEDE Aula formativa ONB Napoli Via Toledo, 156

DATA 20/03/2020