



Colin M. Howles, M.D., Ph.D., CBIOL MSB., FRSM.

Dr. Colin Michael Howles pracuje 40 rokov v oblasti reprodukčnej endokrinológie. V roku 1984 začal svoju kariéru v oblasti IVF, keď sa pripojil k priekopníckemu tímu pod vedením pána Patricka Steptoera a profesora Roberta Edwardsa na prvej IVF klinike na svete v Bourn Hall, Cambridge vo Veľkej Británii.

V súčasnosti pôsobí v Ženeve a v roku 2013 založil spoločnosť ARIES Consulting, ktorá sa venuje inovačným technológiám a najmodernejším riešeniam na zlepšenie výsledkov liečby pre páry, ktoré majú problémy s počatím. Aktuálne pomáha niekoľkým spoločnostiam s biotechnologickými a medicínskymi zariadeniami a taktiež priamo spolupracuje s IVF klinikami po celom svete. Od roku 2016 je čestným členom Dekanátu Univerzity klinických vied v Edinburgu.

Dr. Howles pracoval 25 rokov v oblasti liečby plodnosti na rôznych pracoviskách spoločnosti Serono, dnes Merck Serono, a koncom osemdesiatych a v deväťdesiatych rokoch 20. storočia sa zaoberal vývojom a klinickým zavedením prvého vysoko purifikovaného gonadotropínu odvodeného z moču (Metrodin HP) a neskôr rekombinantného h-FSH (folitropin alfa; GONAL-f), rh-LH (LUVERIS), rhCG (OVITRELLE) a antagonistu GnRH, cetrorelixu (CETROTIDE).

Často prednáša na všetkých kontinentoch a doteraz publikoval príspevky vo viac ako 75 recenzovaných prácach, kapitolách v knihách a je spoluvydavateľom Učebnice o technikách asistovanej reprodukcie.

Dr. Howles získal titul PhD. v odbore Reprodukčná endokrinológia a je členom vedeckej spoločnosti Royal Society of Medicine v Londýne.