

**Colin M Howles, M.D., Ph.D., CBiol MSB., FRSM**

Dr. Colin Howles je zakladateľom spoločnosti ARIES Consulting so sídlom v Ženeve vo Švajčiarsku. ARIES Consulting od roku 2013 poskytuje služby šité na mieru začínajúcim podnikateľom, vývojárom aplikácií, poskytovateľom poistenia, súkromným investičným spoločnostiam, ako aj spoločnostiam zaoberajúcim sa výrobou lekárskych prístrojov a malým farmaceutickým spoločnostiam v oblasti liečenia neplodnosti. Spolupracuje aj priamo s klinikami na oplodnenie in vitro (IVF) po celom svete na rôznych úlohách, od klinických auditov, cez zavádzanie nových produktov až po analýzu údajov na publikovanie.

Na akademickej pôde udržiava intenzívne kontakty so zamestnancami a študentmi vďaka svojej pozícii čestného člena Dekanátu biomedicínskych vied Edinburskej univerzity. V tejto funkcii sa podieľa na výučbe bakalárskeho štúdia vrátane vedenia výskumu a má h-index 44 (Google Scholar).

Dr. Howles pracuje 44 rokov v oblasti reprodukčnej endokrinológie a medicíny. Získal doktorát na Nottinghamskej univerzite v Spojenom kráľovstve a začiatkom 80. rokov začal pracovať na prvej IVF klinike na svete, Bourn Hall Clinic v Cambridgei.

Potom pôsobil 25 rokov v biofarmaceutickom priemysle a podieľal sa na vývoji a celosvetovom klinickom zavedení prvého rekombinantného h-FSH (folitropín alfa), h-LH (lutropín alfa) a hCG (choriogonadotropín alfa). Celkovo má skúsenosti so zavedením šiestich rekombinantných gonadotropínových prípravkov do klinického používania.