***Pressmeddelande***

**MetaboGen och Ferring Pharmaceuticals samarbetar i ett utveck­lingsprojekt inom Intrahepatic Cholestasis of Pregnancy (ICP)**

**Göteborg, Sverige 5 december 2016 – MetaboGen AB (Göteborg, Sverige) och Ferring Pharmaceuticals (St-Prex, Schweiz) har ingått ett avtal för att utveckla en mikrobiombaserad produkt med målet att förebygga och behandla gravidi­tetsklåda (ICP).**

MetaboGen har utvecklat och patenterat ett koncept kring hur bakterierna i tarmen, mikrobiomet, påverkar uppkomsten av ICP, som varje år drabbar ca 400.000 gravida kvinnor i världen.

Den 6 december påbörjas rekryteringen av patienter i programmets första kliniska studie, som syftar till att visa på skillnader i mikrobiomet mellan friska och sjuka kvinnor. Studien förväntas pågå under 18 månader och bedrivs i samarbete med Kvinnokliniken i Lund. Sammanlagt kommer 100 gravida kvinnor att inkluderas i stu­dien, som godkändes av Etikprövningsnämnden den 8 november.

* ”Samarbetet visar Ferrings engagemang både inom obstetrik och utveckling inom mikrobiomområdet. ICP är en indikation i behov av nya och effektiva produkter som kan förbättra både livs- och behandlingskvalitet för patienterna. Vi är mycket nöjda över samarbetet med Ferring och ser fram emot att arbeta tillsammans med dem inom ett spännande område”, säger Sara Malcus, VD, MetaboGen AB.
* “Ferring är ett av få läkemedelsföretag som satsar på forskning och utveckling av nya produkter inom obstetrik. Det råder brist på godkända läkemedel inom området. Kvinnohälsa och obstetrik är viktiga områden för Ferring, som nu i tillägg investerar i forskning och utveckling inom mikrobiomet. ICP-projektet är av strategisk betydelse för Ferring”, säger Alan Harris, Senior Vice President, R&D, Ferring.

**Kontaktuppgifter:**

Sara Malcus, VD MetaboGen AB, [sara.malcus@metabo­gen.com](mailto:sara.malcus@metabogen.com), +46 (0)705 823222

**Om ICP**

Intrahepatic Cholestasis of Pregnancy (ICP) är en sjukdom som varje år drabbar ca 400.000 gravida kvinnor. Det är en återkommande sjukdom och 70 % av de kvinnor som har fått diagnosen under sin första graviditet får även ICP under följande gravi­diteter. Utöver klådan, som kan vara intensiv och mycket besvärande för den gravida kvinnan, finns kopplingar mellan ICP och preeklampsi, men också mellan ICP och graviditetsdiabetes.

**Om Ferring Pharmaceuticals**

Ferring Pharmaceuticals, med huvudsäte i St-Prex, Schweiz, är ett globalt, forsknings­intensivt, specialistföretag inom biomedicin. Ferring utvecklar, producerar och mark­nads­för innovativa mediciner inom terapiområdena gynekologi, urologi, gastro­ente­rologi, endokrinologi och ortopedi. Ferring driver egna dotterbolag i cirka 60 länder och säljer läkemedel i över 100 marknader. För mer information, se [www.ferring.com](http://www.ferring.com)

**Om MetaboGen**

MetaboGen AB är ett forskningsdrivet bolag med fokus på mikrobiomet och dess påverkan på hälsan, grundat i Göteborg, baserat på världsledande forskning av professor Fredrik Bäckhed (Göteborgs universitet) och professor Jens Nielsen (Chalmers tekniska högskola). Sedan 2011 utvecklar MetaboGen produkter baserat på avancerad kart­läggning av tarmflorans sammansättning. 2014 investerade BioGaia AB i bolaget. MetaboGens teknologi tillsammans med mer än 25 års erfarenhet av probiotisk utveckling från BioGaia, ger bolaget en unik möjlighet att utveckla nästa generations mikrobiella produkter. För mer information, se [www.metabogen.com](http://www.metabogen.com)