

Beszámoló a European College of Animal Reproduction (ECAR) Konferenciáról, Bécs, 2019. július 4–6.

Hagyományteremtő céllal, 2019.07.04–06. között, Bécsben rendezték meg a European College of Animal Reproduction (ECAR) szervezet konferenciáját, amelynek a bécsi Állatorvostudományi Egyetem adott otthont. Az első ECAR-konferencia megszervezésében oroszánrészt vállalt PROF. JÖRG AURICH tanszékvezető egyetemi tanár (Kisállat- és Lógyógyászati Tanszék, Szülészeti és Andrológiai Osztály) és az általa vezetett tanszéki csapat. Kitűnő munkát végeztek, mert szakmai és egyéb szempontból is nagyon jó programot állítottak össze. A szüléset és szaporodásbiológia aktuális témáiból kiváló előadásokat hallhattunk a meghívott előadóktól. Mindennek köszönhetően szakmailag nagyon sokat nyújtott a konferencia a résztvevők számára, ráadásul nagyon kellemes, családias légkörben tölthettünk együtt 3 napot. A színvonalat jól jelzi, hogy a felkért/meghívott 10 előadóból 7 esetében az előadásból ún. irodalmi áttekintés jellegű cikk jelenik meg az Animal Reproduction Science augusztusi számában (*Anim. Reprod. Sci.*, 2019. 207. 118–179). (<https://www.sciencedirect.com/journal/animal-reproduction-science/vol/207/suppl/C>)

Az ECAR felelős, többek között a szülész-szaporodásbiológus specialista állatorvosok (rezidensek) képzéséért. Ezért az ECAR-szimpózium nem titkolt célja, hogy a felkért előadók mellett teret adjon a rezidensképzésben résztvevő fiatal kollegáknak, akiknek így lehetőségük nyílik arra, hogy gyakorlati és kutatási eredményeiket bemutathassák a szülésettel és szaporodásbiológiával foglalkozó szakembereknek. Különböző szekcióüléseken 17 rezidens hallgató rövid előadást tartott, míg 50 rezidens poszter formájában mutatta be eredményeit és tapasztalatait.

Az előadások és poszterek a szaporodásbiológia különböző területeiről „érkeztek”: KLEIN-JÖBSTL és mtsai (Ausztria) újszülött borjak és a tehének mikrobiomját hasonlították össze, ellés után gyűjtött szájnyalvákahártya, hüvely-, kolosztrum- és bélsármintákban; MADDOZ és mtsai (Argentína) tejelő szarvasmarhák endometriumának transzkriptomikai mintázatát vizsgálták a korai diösztruszban, a progeszteron válto-

zásának függvényében; FUSI és mtsai (Olaszország) kutyák amnionfolyadékából vett mintákból mérték ösztadiol- és progeszteron-koncentrációt, és vizsgálták a hím és nőstény egyedek közötti eltéréseket; BINDER és mtsai (Ausztria) a macskákban időnként előforduló spontán ovulációt igazolták szövettani vizsgálatokon keresztül. Emellett vizsgálták a jelenség testtömeggel és életkorral való kapcsolatát is; DELEHEDDE és mtsai (Franciaország) egy újonnan kifejlesztett, több fajban is alkalmazható spermium-funkcionális teszt eredményeit ismertették; MARTINO és mtsai (Olaszország) kumuluszsejtek transzkriptomelemzését végezték el juhokból származó mintákban, amelynek ismertetésekor kitértek azok petesejt-minőségre alkalmazható szempontjaira is; CALLEALTA és mtsai (Dél-afrikai Köztársaság) GnRH-analóggal indukált ovuláció lehetőségét vizsgálták afrikai oroszánok mesterséges termékenyítésével kapcsolatban.

A konferencián hazai szakemberek is részt vettek előadással és/vagy poszterrel: VINCZE és mtsai (ÁTE) afrikai és indiai elefántok szérummintáinak felhasználásával végeztek magzati ivarmeghatározást az anya vérében megtalálható ún. magzati sejtmentes DNS felhasználásával; SOMOSKŐI és mtsai (ÁTE) egy hypothalamus eredetű polipeptid, a PACAP preimplantációs egérembriók fejlődésére, valamint beágyazódására gyakorolt hatását vizsgálták; VASS és mtsai (DE) White Suffolk juhembriók beültetésével elért első magyarországi eredményeiket mutatta be.

Örömmel osztjuk meg a hírt az olvasóval: 2020-ban a budapesti Állatorvostudományi Egyetem kapta meg a jogot az ECAR-szimpózium megrendezésére (2020.08.06–08.). A bécsi konferencia ideje alatt megtartott ECAR Annual Business Meeting-en 25 igen és 2 tartózkodás mellett megszavazták, hogy Budapesten legyen a következő konferencia.

Dr. Vincze Boglárka PhD, rezidens,
Dr. Vass Nóra PhD, rezidens,
Dr. Somoskői Bence PhD, laboratórium-vezető
és Prof. Dr. Cseh Sándor MTA Doktor,
rezidensképzési programvezető