

切片連結：http://140.120.114.107/ivp_slide_view.php?id=2137

切片名稱：Case 1. NTU22-1499B

Case 1. CSVP 2023-3176 (NTU2022-1499, NTU GIMCP, F.H. Yang and Y.C. Chang)

Orangutan (*Pongo pygmaeus*), 25-year-old, intact female. After laboring, the animal showed poor appetite and no placenta was discharged. Considering patient's age, ovariectomy was performed on the second day after laboring.

人猿之植入性胎盤

Placenta Accreta in an Orangutan (*Pongo abelii*)

Fu-Hua Yang, Yen-Chen Chang

楊馥華、張晏禎

國立台灣大學分子暨比較病理生物學研究所

本病例為 25 歲雌性人猿（Orangutan），分娩後未排出胎盤，隔日出現腹部膨大、食慾廢絕與精神沉鬱，故執行子宮卵巢摘除術，並將摘除子宮送檢至本所。肉眼檢查中，可見子宮腔內胎盤滯留，伴隨大量血塊，於子宮體橫切面發現胎盤附著於子宮底，難以與子宮內膜分離。組織病理學下可見胎盤由羊膜、絨毛膜與蜕膜構成，大部分絨毛膜壞死溶解，伴隨多發出血灶與嗜中性球浸潤。屬於母體胎盤之蜕膜層厚度不一，部分區域蜕膜層消失，胎盤絨毛膜之滋養層細胞直接貼附於子宮肌，偶爾可見滋養層細胞延伸入子宮肌層表層肌肉，周圍區域之肌細胞呈現不等程度之變性與肥大。綜合以上發現，本病例最終診斷為人猿之植入性胎盤，並依照胎盤與子宮壁侵犯程度，分類為沾黏性胎盤（placenta accreta）。

關鍵字：Placenta accreta, Abnormal placentation, Orangutan

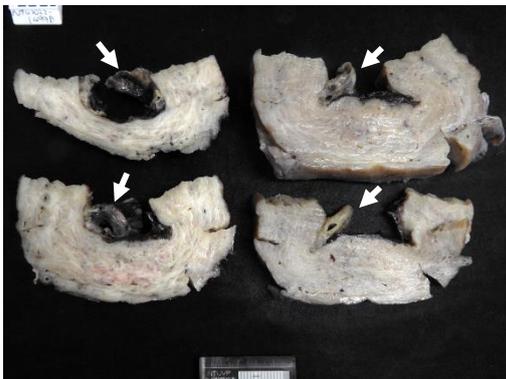


Fig. 1 胎盤(白色箭頭)附著於子宮底，難以與子宮內膜分離。

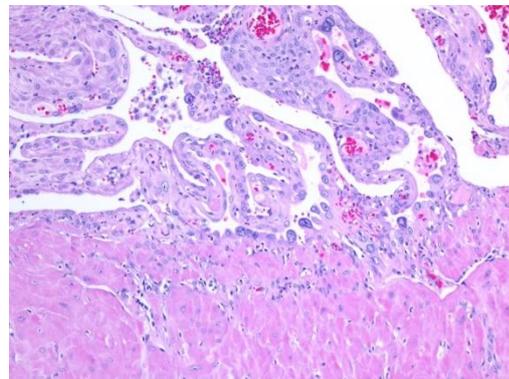


Fig. 2 胎盤絨毛膜之滋養層細胞直接接觸子宮肌層，中間無蜕膜層間隔。