

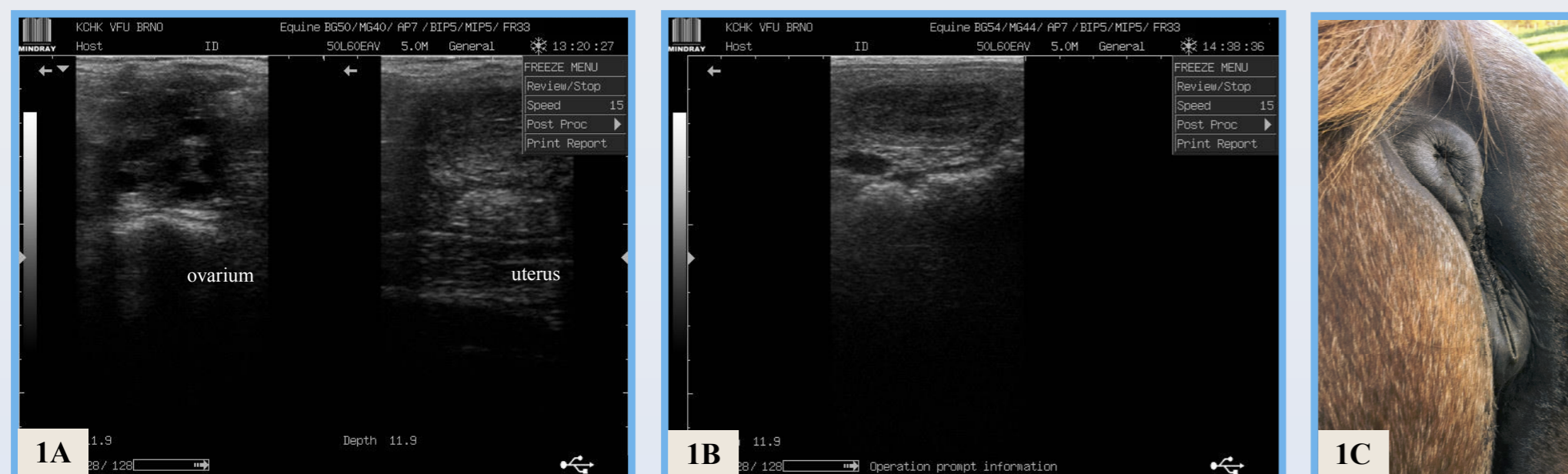
# Interpretace ultrasonografických nálezů v průběhu pohlavního cyklu klisny a vybraných patologických stavů

Vyvial M., Mráčková M., Horáčková E., Vojtěchovská L.

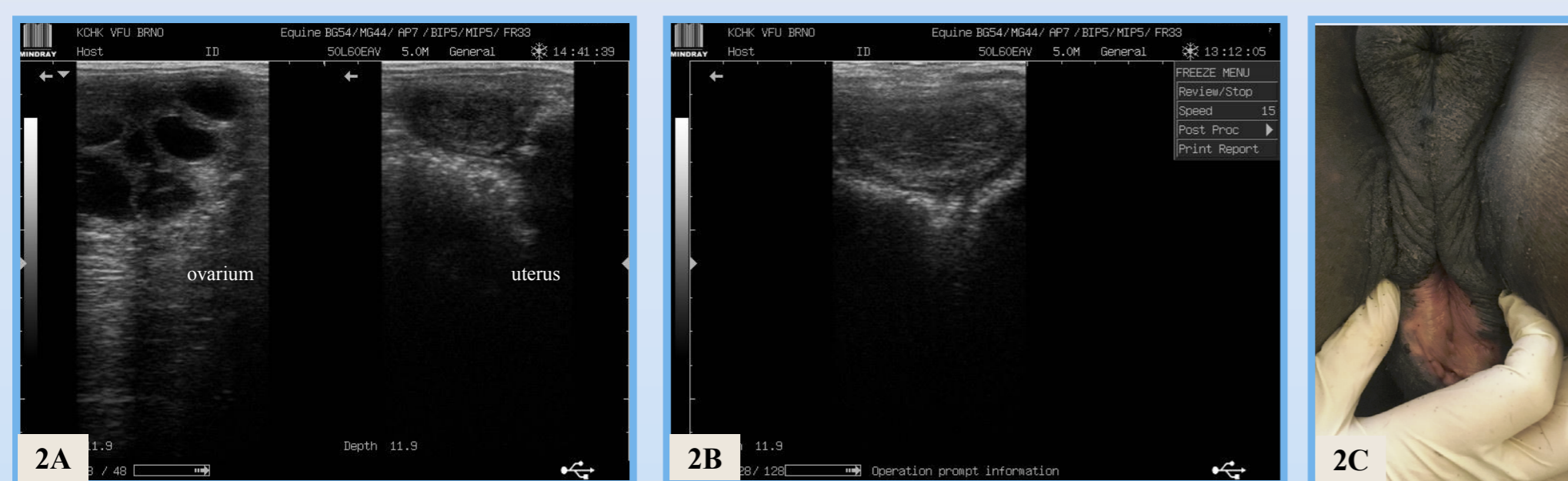
Klinika chorob koní, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Brno, Česká republika

IVA: 2017FVL/1670/26

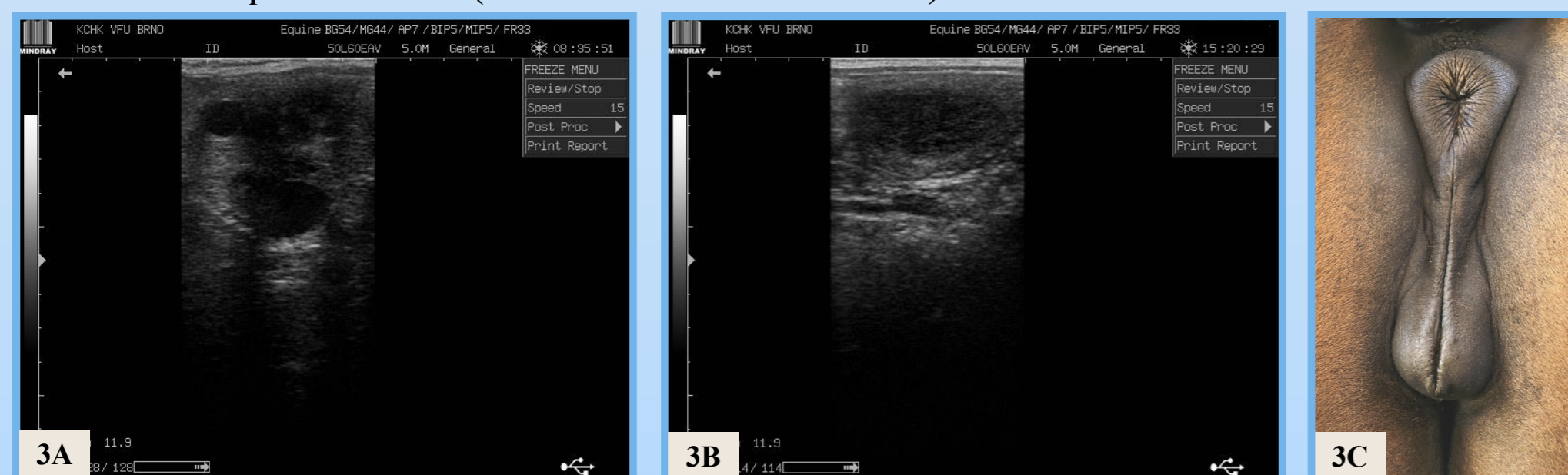
**Fyziologické nálezy na pohlavním aparátu klisen v průběhu říjového cyklu. Zevní posouzení perineální oblasti a transrektální ultrasonografické snímky.**



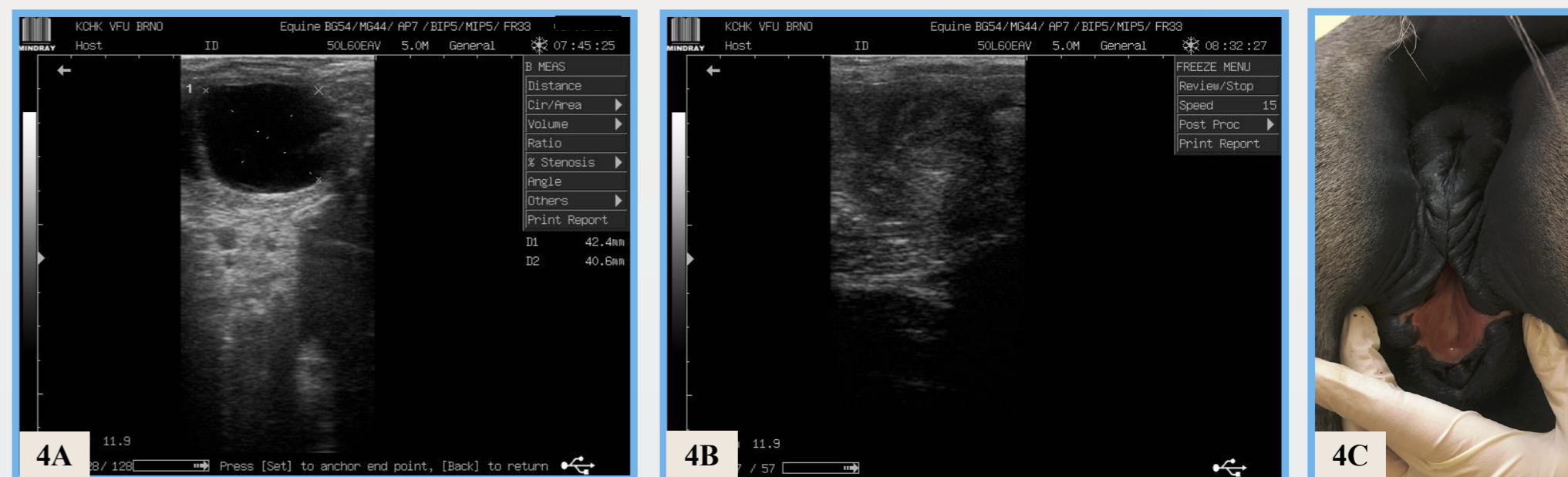
1: ANESTRUS = na vaječnicích nacházíme pouze malé folikuly (1A), děloha je bez řas a obsahu - homoechogenní (1B), vulva sevřená (1C), sliznice pochvy bílá



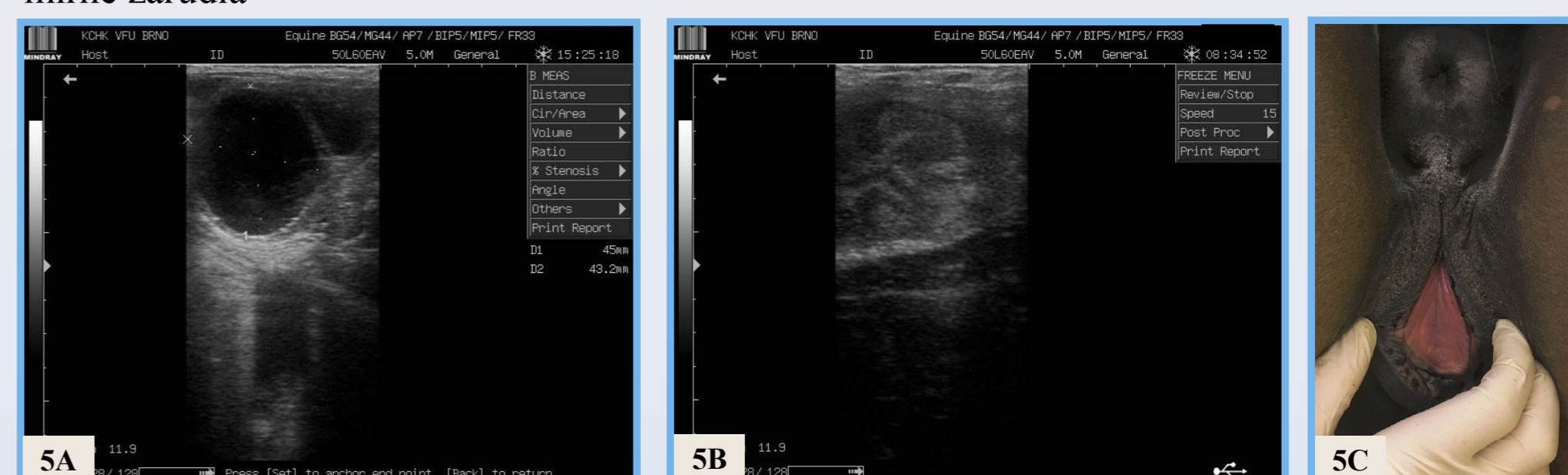
2: PŘECHODNÉ OBDOBÍ = na vaječnicích nacházíme rostoucí folikuly (2A), děloha je bez řas a obsahu - homoechogenní (2B), vulva sevřená (2C), sliznice pochvy bílá, přechodné období končí první ovulací (tzn. nálezem žlutého tělíska)



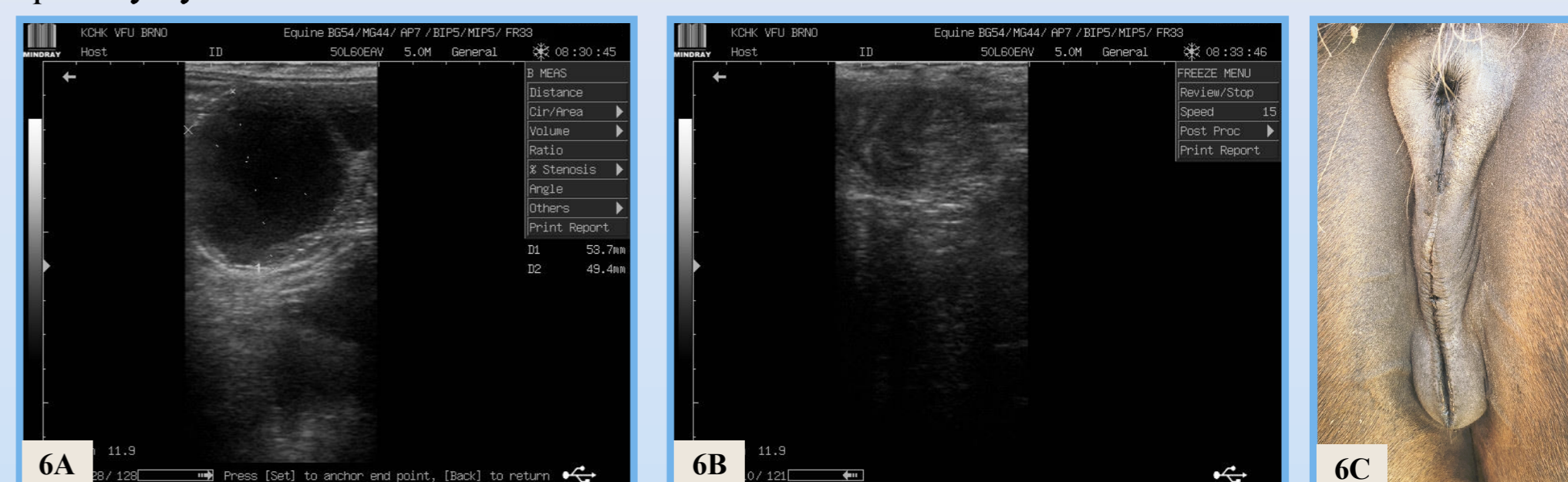
3: ZAČÁTEK ESTRU = na vaječnicích nacházíme rostoucí folikuly (3A), děloha se začíná edematizovat, objevují se řasy 1. stupně (3B), vulva mírně povolena (3C), sliznice pochvy mírně zarudlá



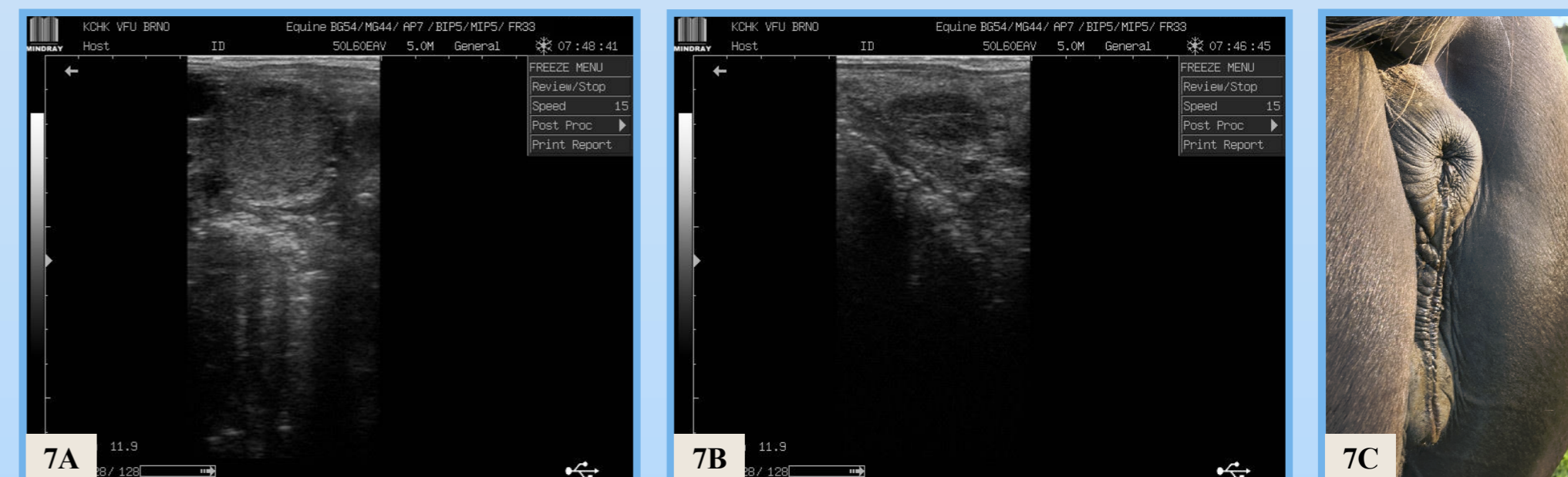
4: ESTRUS = na vaječnicích nacházíme dominantní rostoucí folikul (4A), děloha je edematizovaná, objevují se řasy 2. stupně (4B), vulva mírně povolena (4C), sliznice pochvy mírně zarudlá



5: VRCHOLNÝ ESTRUS = na vaječnicích nacházíme dominantní rostoucí folikul (5A), děloha je edematizovaná, objevují se řasy 3. stupně (5B), vulva výrazně povolena (5C), sliznice pochvy výrazně zarudlá

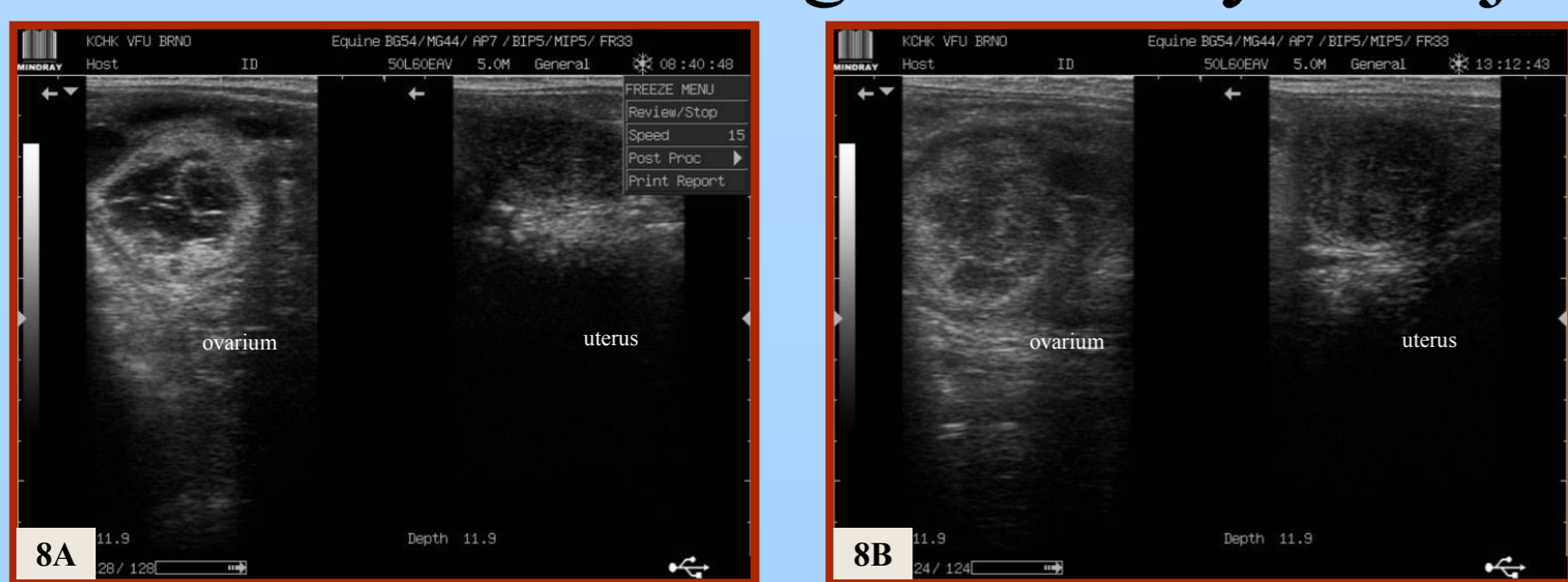


6: VRCHOLNÝ ESTRUS – PŘED OVULACÍ = na vaječnicích nacházíme dominantní preovulační folikul (6A), edematizace dělohy ustupuje, objevují se řasy 2. stupně (6B), vulva výrazně povolena (6C), sliznice pochvy zarudlá



7: DIESTRUS = na vaječnicích nacházíme žluté tělísko (7A), edematizace dělohy zcela ustupuje (7B), vulva sevřená (7C), sliznice pochvy bílá

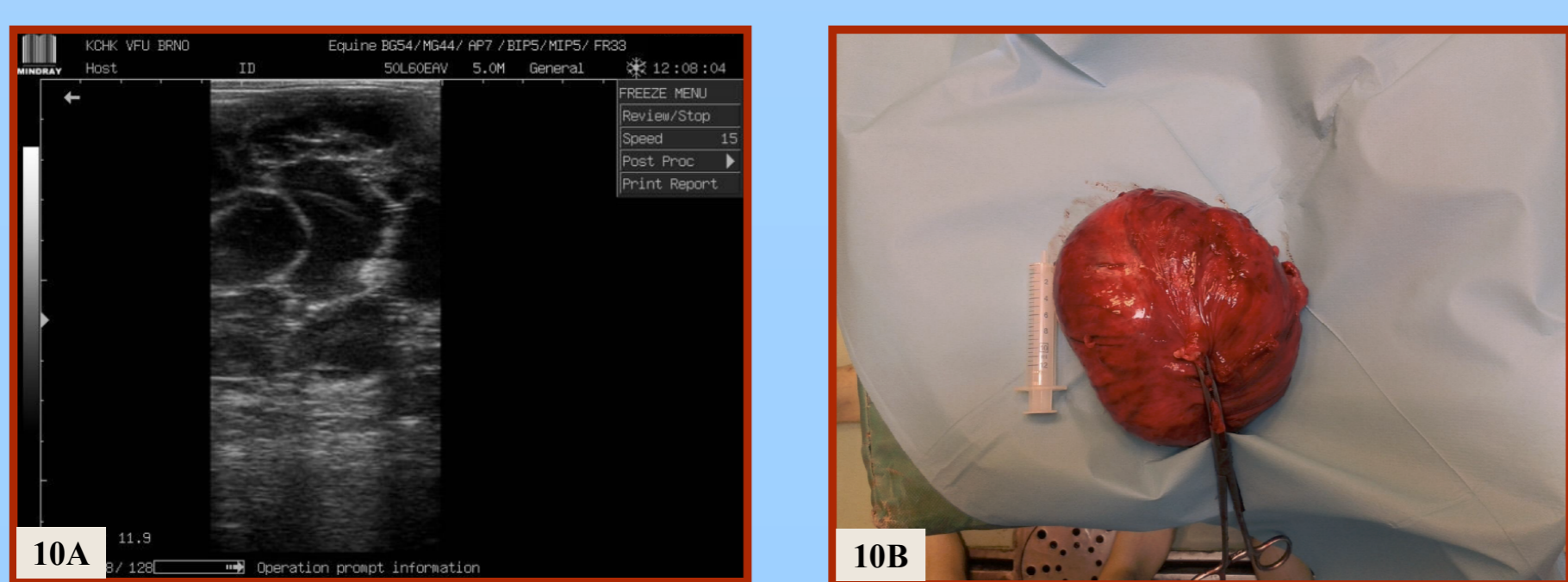
## Patologické nálezy na vaječnicích a zevních genitáliích klisen



8: HEMORAGICKÝ FOLIKUL (8A, 8B)



9: TUMOR BUNĚK GRANULÓZY (solidní forma) - USG snímek (9A), tumorem změněný vaječník po ovariektomii (9B)



10: CYSTADENOM - USG snímek (10A), tumorem změněný vaječník po ovariektomii (10B)



11: NÁPLŇ V DĚLOZE – anechogenní obsah v děloze (11A), často způsobený vadnou konfigurací perineální oblasti (11B) mezi možností řešení patří vulvoplastika (Caslickova operace 11C)