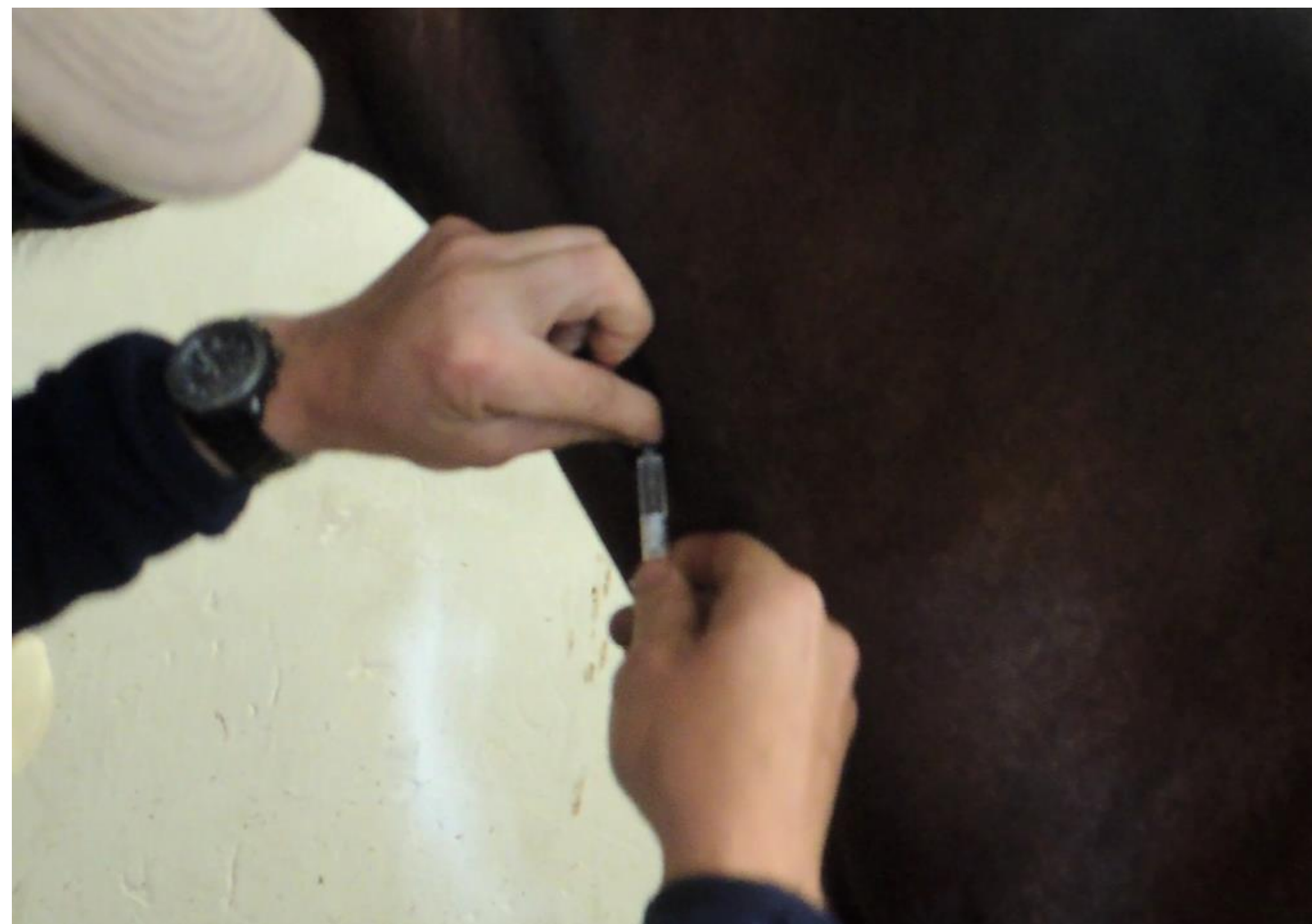


# Odběr kostní dřeně KŮŇ

MVDr. Miroslav Trunda

# Sedace

- Detomidin, Butorfanol



# Lokalizace místa vpichu na *tuber coxae*



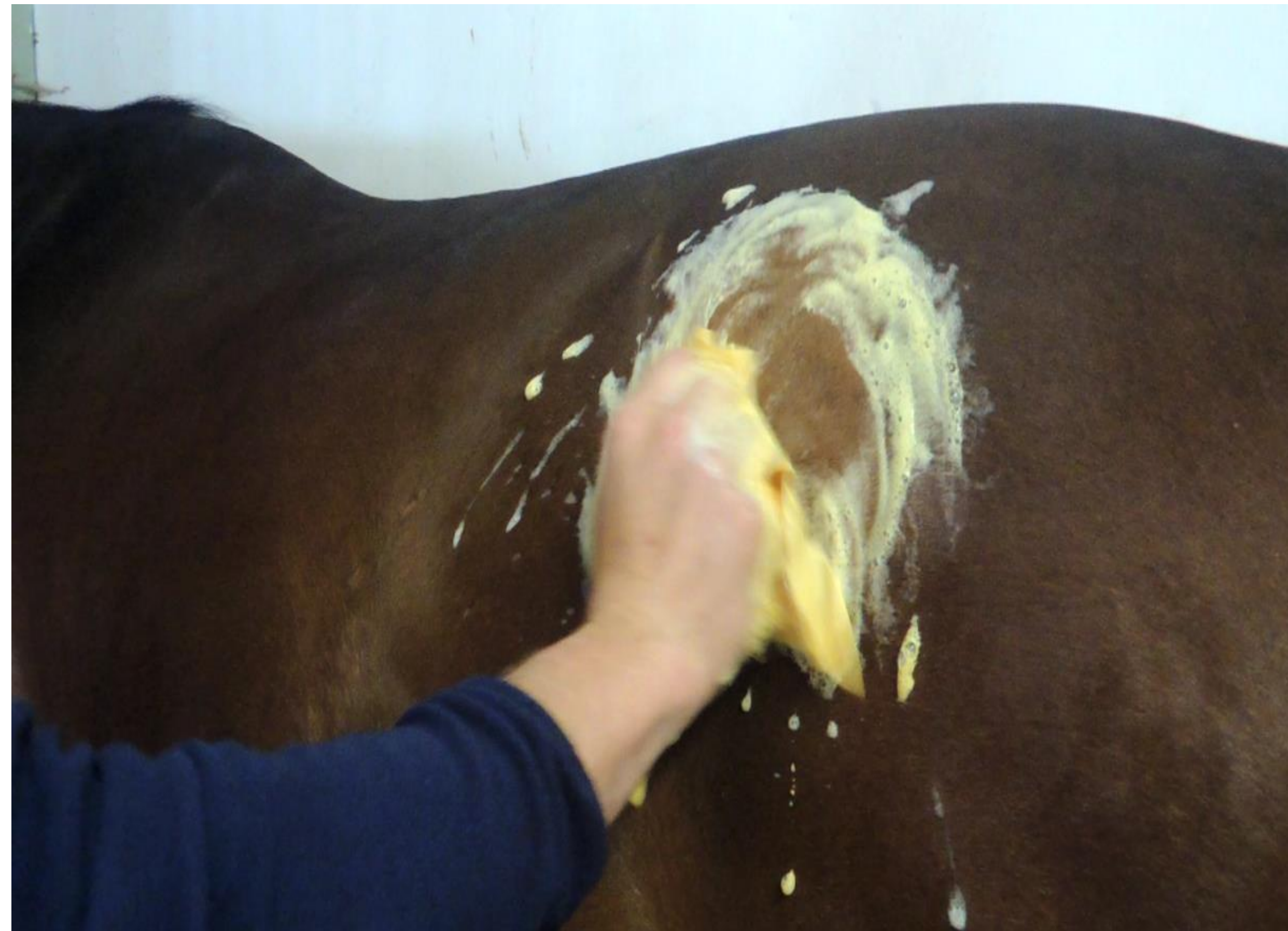
# Příprava operačního pole

- Oholení



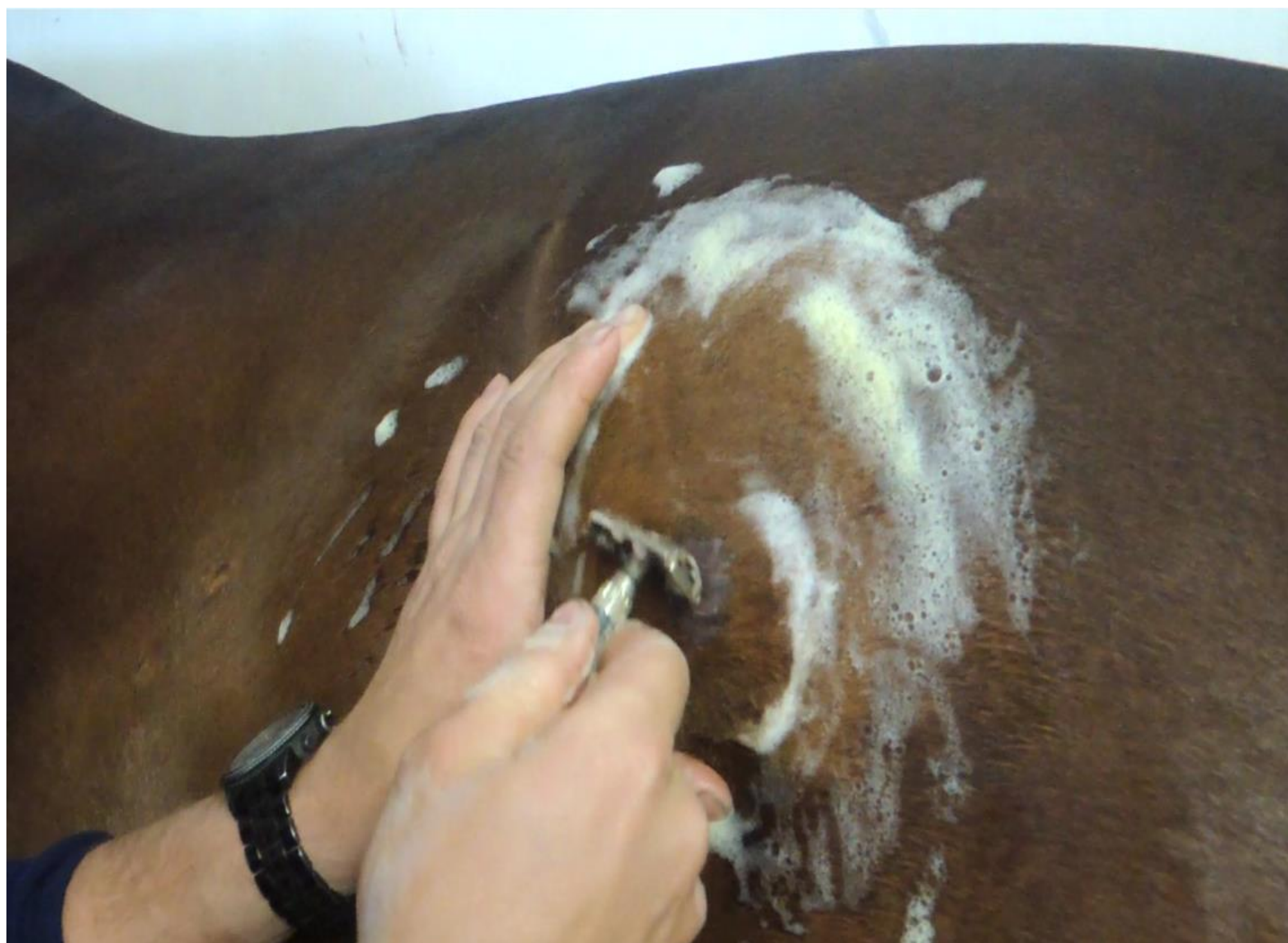
# Příprava operačního pole

- Umytí betadinovým mýdlem



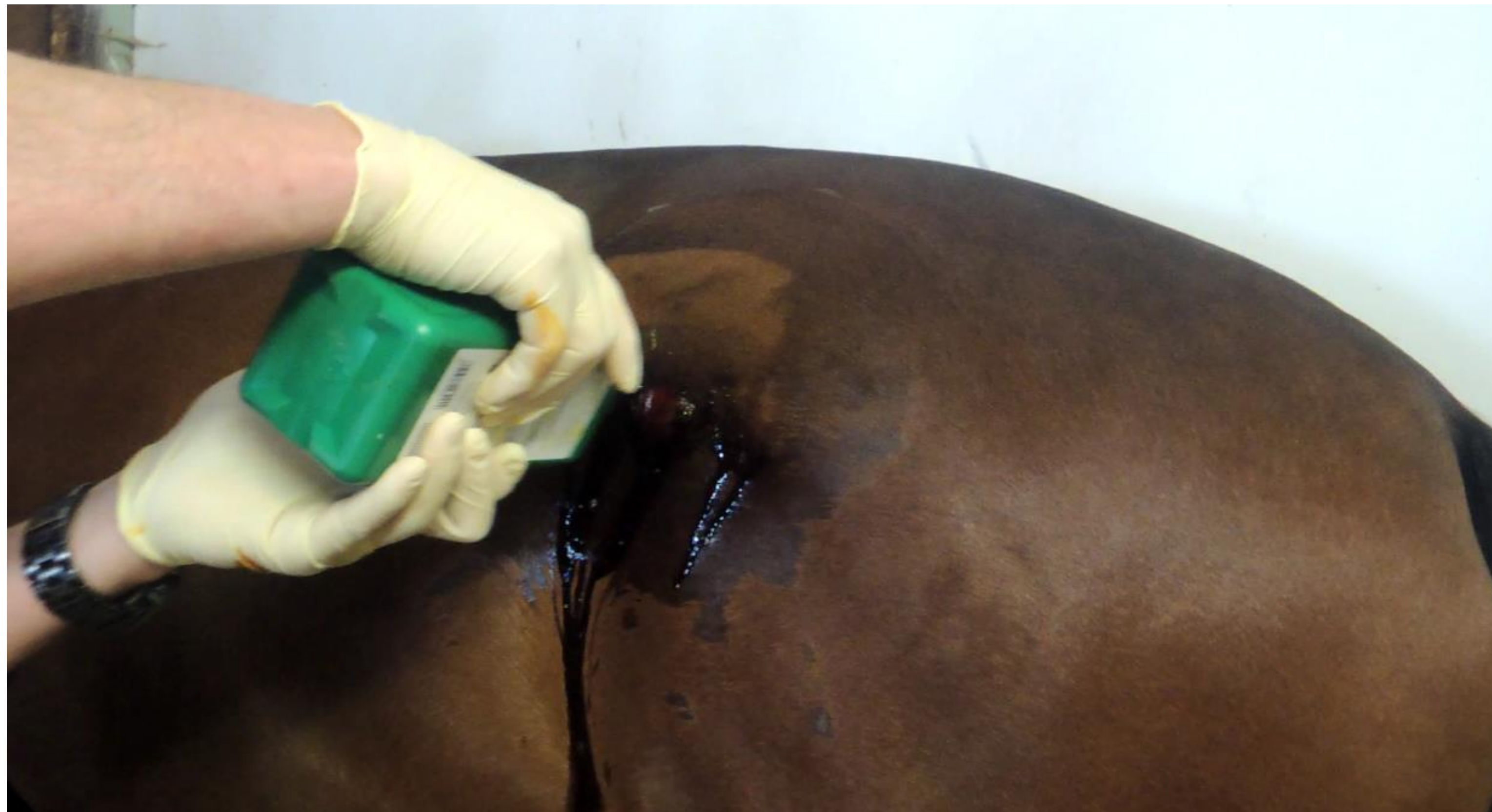
# Příprava operačního pole

veterinární  
medicína  
**avecell**



# Příprava operačního pole

- 3x dezinfekce (chirurgický roztok Betadine)



# Příprava operačního pole

veterinární  
medicína  
**avecell**



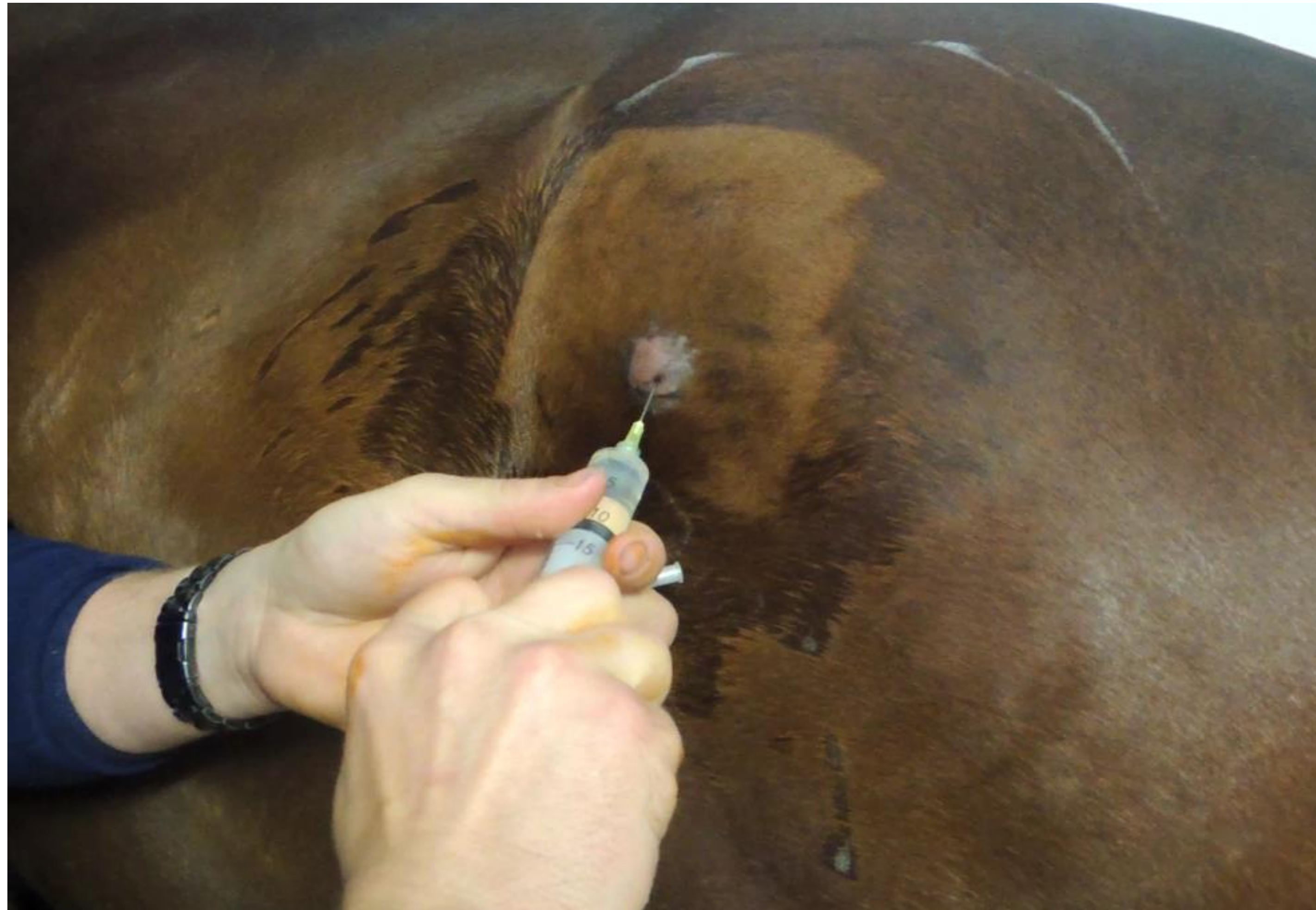


# Lokální analgezie v místě odběru

(Lidocaine 2%), cca 5 ml



# Lokální analgezie v místě odběru



# Lokální analgezie v místě odběru



# Dezinfekce (Betadine)



# Aspirační biopsie kostní dřeně

- (Sterilně zabalená jehla na odběr kostní dřeně)



# Aspirační biopsie kostní dřeně



# Aspirační biopsie

- Vyjmutí zaváděcího mandrenu



# Aspirační biopsie





# Aspirační biopsie

- Nasazení 50 ml stříkačky (s protisrážlivým roztokem)



# Aspirační biopsie

- Aspirace → naplnění stříkačky kostní dření  
(kůň: 3-30 ml)



# Aspirační biopsie



# Aspirační biopsie

- Po aspiraci vytáhněte odběrovou jehlu a přiložte kompresní gázu, kterou fixujete pomocí operfixu



# Aspirační biopsie

veterinární  
medicína  
**avecell**



# Odběr periferní krve

- Odběr provedte do druhé 50ml injekční stříkačky (s protisrážlivým roztokem)
- Kůň : cca 40 ml



# Kůň po zákroku




# Označení injekčních stříkaček s odebraným materiálem vyplněnými štítky

- (ID, datum a čas odběru, typ materiálu (kostní dřeň/periferní krev), druh zvířete )

Vyplněný štítek nalepit na příslušnou injekční stříkačku

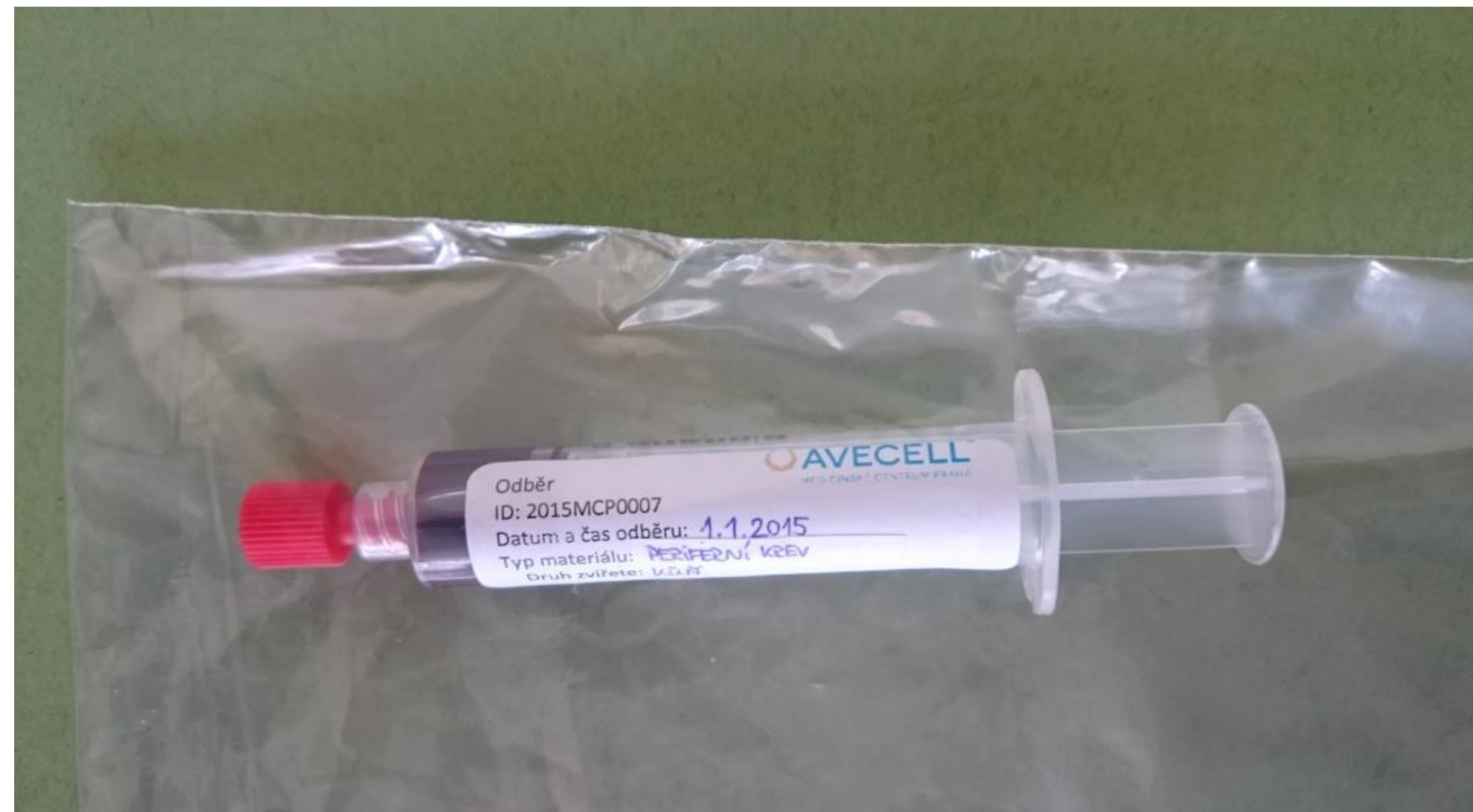
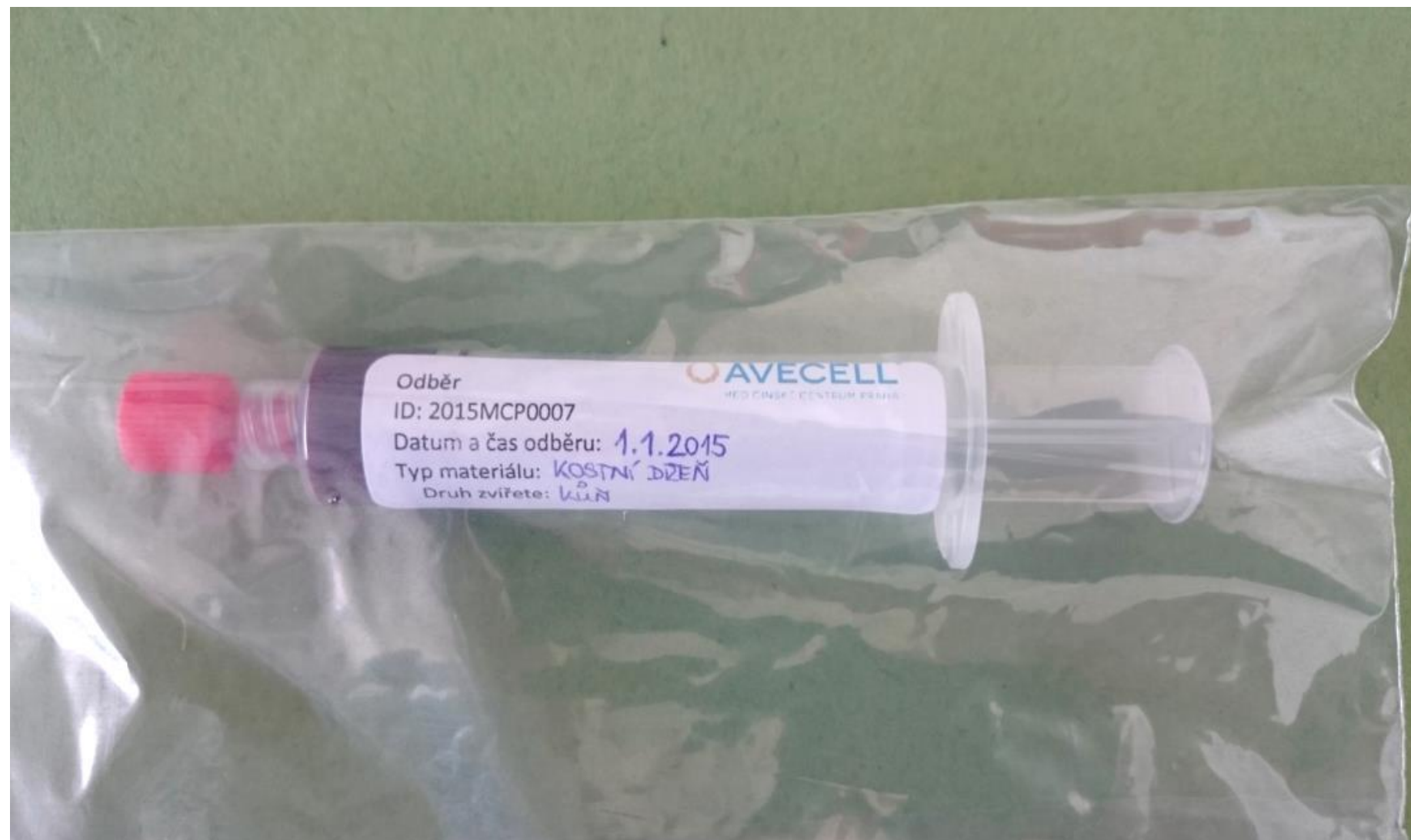


Odběr	
ID: 2015MCP0007	
Datum a čas odběru:	
Typ materiálu:	
Druh zvířete:	





# Uložení označených injekčních stříkaček do sekundárního obalu (každou zvlášť)



Vložení injekčních stříkaček s odebraným materiálem (kostní dřeň, periferní krev) do předem nachlazeného termoboxu (+2 - +8°C) se zapnutým dataloggerem



# Vyplnění formulářů

- **Odběr materiálu** (originál s průpisem)
- **Veterinární předpis** (2x originál !)
- Vám (veterinárnímu lékaři) zůstane:
  - Průpis formuláře **Odběr materiálu**
  - Jeden originál formuláře **Veterinární předpis**

# Transport materiálu a formulářů do MCP

- **Materiál (injekční stříkačky s kostní dřeví a periferní krví) jsou transportovány do MCP v termoboxu při +2 - +8 °C se zapnutým dataloggerem spolu s vyplněnými formuláři (*Odběr, Veterinární předpis*) nejpozději do 12 hodin od ukončení odběru !**
- Formulář *Předávací protokol* je dovyplněn v MCP (Vám zůstane průpis tohoto formuláře)

# MEDICÍNSKÉ CENTRUM PRAHA

MEZI VODAMI 205/29, 143 00 PRAHA 4  
T +420 270 003 562 / 564

Odborné dotazy:  
MVDr. Miroslav Trunda +420 737 374 784

[INFO@AVECELL.CZ](mailto:INFO@AVECELL.CZ)

[www.avecell.cz](http://www.avecell.cz)