

Abstrakt

Bakalářská práce se zabývá problematikou odběru moče na mikrobiologické vyšetření u novorozenců a kojenců. Teoretická část popisuje anatomii a fyziologii vylučovací soustavy. Dále jsou zde uvedeny techniky vyšetření odebraného vzorku moče a podrobnější informace o mikrobiologickém vyšetření moče.

Praktická část zkoumá použití jednotlivých technik odběru a transportu vzorku moče na dětských a novorozeneckých odděleních fakultních nemocnic v Praze a v Bratislavě. Po vyhodnocení výsledků je v závěrečné části práce uvedený doporučený postup pro odběr moče na mikrobiologické vyšetření a návrh edukačního materiálu. Edukační materiál se zabývá správnou technikou odběru středního proudu moče a mohl by sloužit zdravotnickému personálu jako edukační pomůcka pro rodiče.

Klíčová slova: vylučovací soustava, anatomie vylučovací soustavy, fyziologie vylučovací soustavy, vyšetření moči, mikrobiologické vyšetření, odběr moče