



## Mgr. Jana Kekláková - v současnosti na MD

Mgr. Jana Kekláková  
SZÚ-CEM, budova č. 2, 1.patro  
tel.: 26708 2243  
e-mail: jana.keklakova@szu.cz

- V současnosti na mateřské dovolené
- Odborný pracovník v laboratorních metodách v [NRL pro stafylokoky](#) pod odborným dohledem [RNDr. Petra Petráše, CSc.](#) a v [NRL pro E. coli a shigely](#) pod odborným dohledem [Ing. Moniky Marejkové, Ph.D.](#)
- Zabývá se sledováním přítomnosti genů kódujících faktory virulence u kmenů stafylokoků izolovaných z invazivního materiálu (především Pantonova-Valentinova leukocidinu). Zjišťuje produkci stafylokokových enterotoxinů, TSST-1, exfoliatinů a d.
- Dále se zabývá laboratorní diagnostikou nálezů vyvolaných patogenními kmeny *E.coli*, shigelami a dalšími střevními bakteriemi (yersinie, vibria, ad.). U suspektních kmenů enterohemoragických *E.coli* zjišťuje produkci Shiga toxinů a dalších faktorů virulence fenotypovými a genotypovými metodami.