

prostředí. Nachází se ve vodě, odpadech, ale dlouho přežívá i ve vlhkém prostředí s minimem živin. Je to typický oportunní patogen, ohrožuje osoby oslabené, s invazivními vstupy. Hojně se vyskytuje u pacientů s cystickou fibrózou. Má značnou adherenci k plastovým povrchům, tvoří biofilm a je primárně rezistentní k řadě antibiotik a dezinfekčních prostředků. Terapie případných infekcí je obtížná. Vyvolává zejména pneumonie a sepsy.

V literatuře je zaznamenána řada outbreaků v nemocnicích po celém světě. Zdrojem mohou být již z výroby kontaminované infuzní roztoky, USG gely, krémy apod. či různé vodní zdroje (výrobek ledu apod.).

V Nemocnici Na Homolce byl do poloviny roku 2025 výskyt *B. multivorans* spíše sporadický. Záchyty za posledních 5 let ukazuje tabulka:

2021	2
2022	21
2023	15
2024	8
2025	27

Od června 2025 jsme pozorovali nárůst případů kolonizací u pacientů na jednom konkrétním oddělení, kteří podstoupili stejný typ operačního výkonu. Sdělení popisuje průběh řešení outbreaku.

<https://doi.org/10.21101/hygiena.b0204>

Neobvyklý výskyt *Burkholderia multivorans* v Nemocnici Na Homolce

Unusual occurrence of *Burkholderia multivorans* in Hospital Na Homolce

Dana Němcová, Darina Burešová, Jan Kubele, Alexandra Marešová

Klinická mikrobiologie a antibiotická stanice, Fakultní nemocnice Motol a Homolka, Praha, Česká republika

Burkholderia multivorans je gramnegativní nefermentující tyčinka, která patří do rodiny *Burkholderia cepacia* complex. Burkholderie má afinitu k vlhkému a teplému