

Učíme se v Evropě II

projekt EU č. 2018-1-CZ01-KA102-047553

Banská Bystrica

3.2 – 28.2.2020

Jiří Barták a Michaela Havelková

Diplomovaný zdravotní laborant



Erasmus+

Pracoviště: Fakultná nemocnica F.D. Roosevelta, Banská Bystrica



Oddělení klinické biochemie

- příjem materiálu
- centrifugace přijatých vzorků
- rozdělení na příslušné analýzy
- stanovení koncentrace imunopresiv u posttransplantovaných pacientů
- diagnostika imunitních reakcí organismu
- vyšetření močového sedimentu a elektroforéza
- diagnostika přítomnosti návykových a omamných látek
- stanovení množství chloridů v potu u pacientů s podezřením na cystickou fibrózu

Stanovení koncentrace imunosupresiv



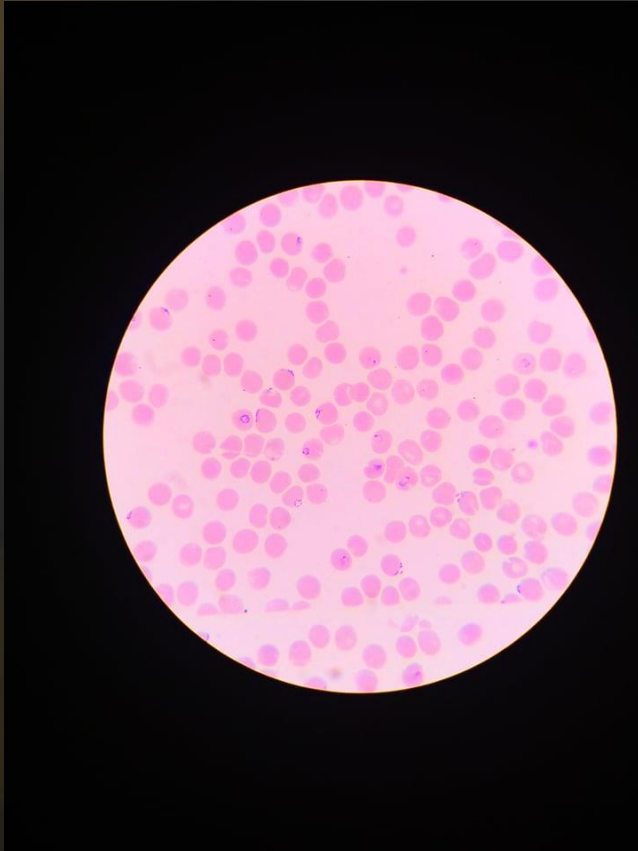
diagnostika návykových látek



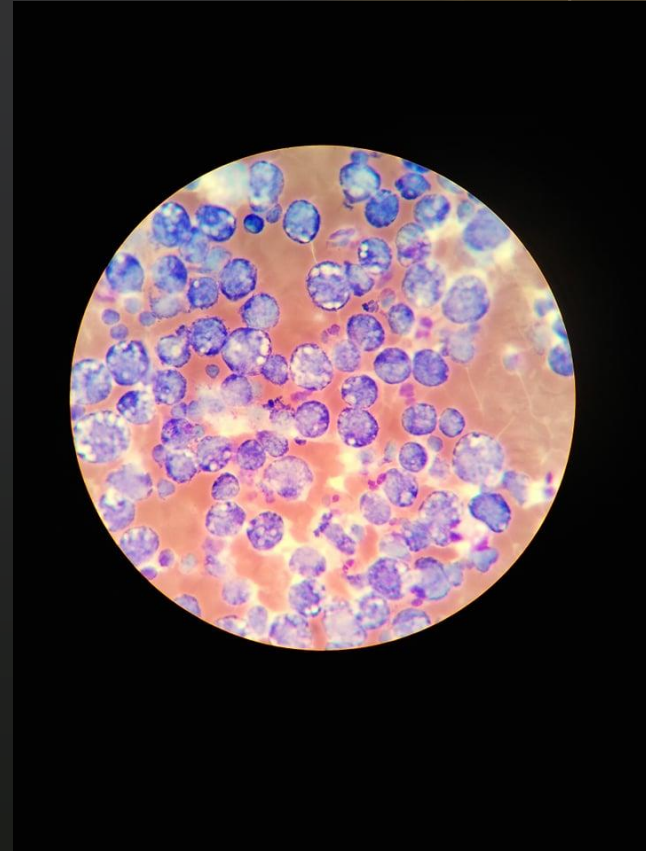
Oddělení hematologie

- Krevní obrazy
- Koagulace
- Zhotovení a odečet krevních nátěrů
- Diapozitivy
- Novorozenecký screening
- Průtoková cytometrie
- Transplantace kostní dřeně

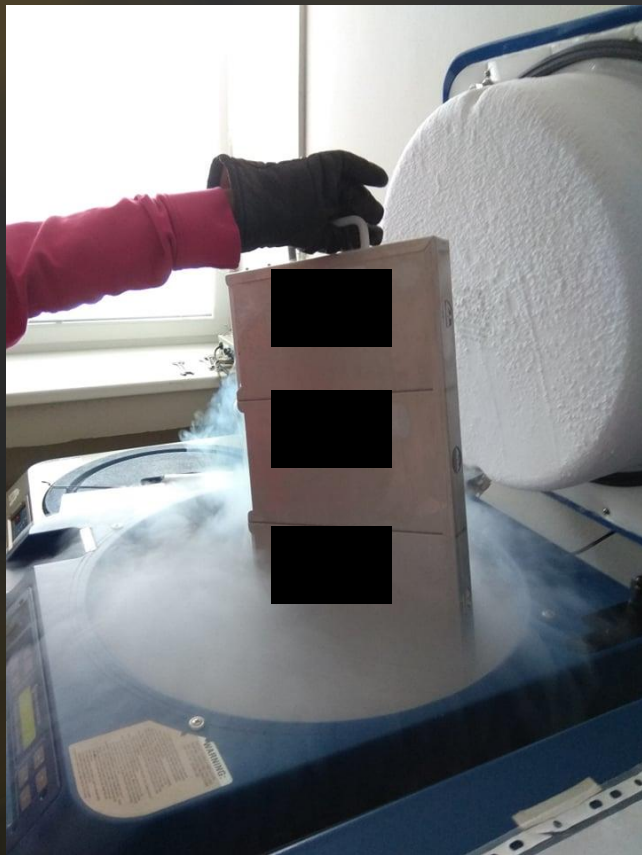
pacient s malárií



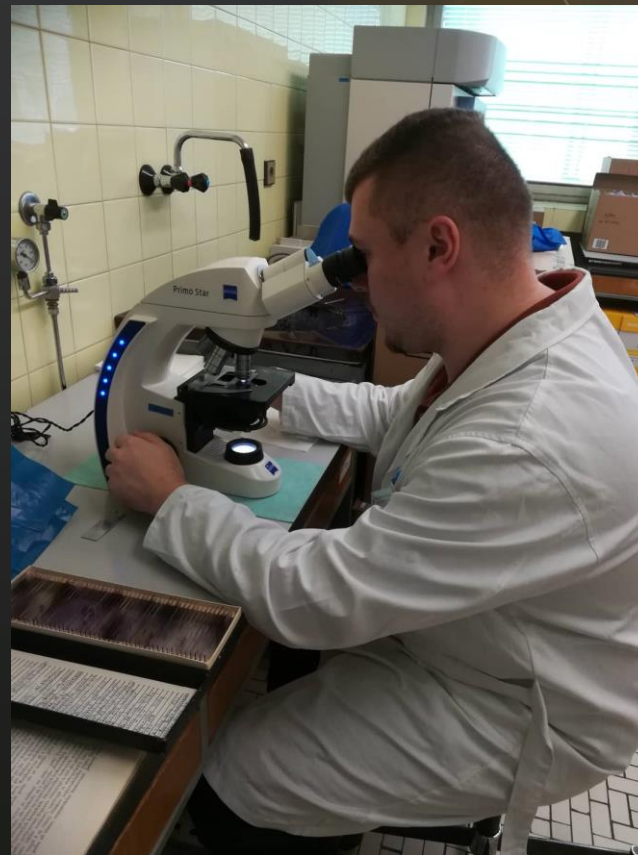
Burkittův lymfom



kostní dřev



diferenciál KO

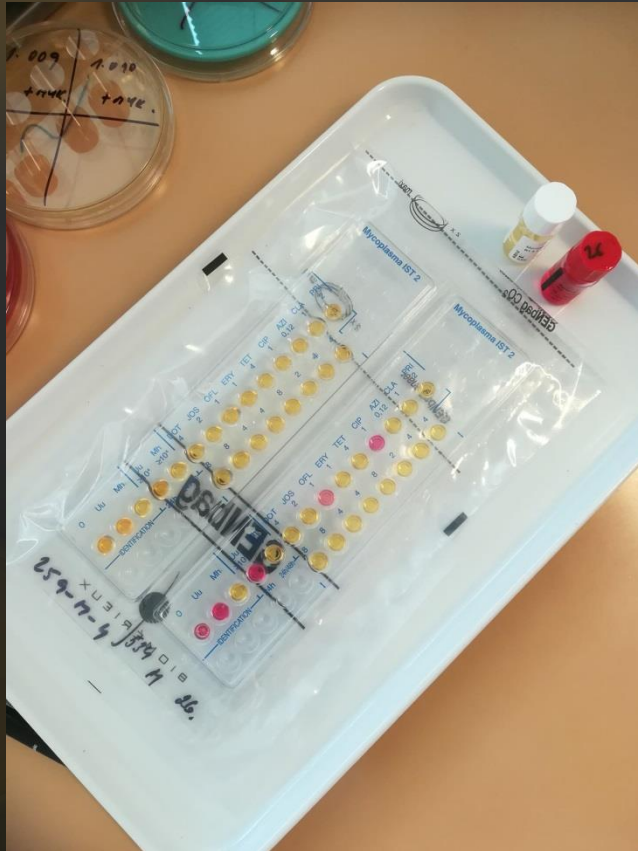


Oddělení Mikrobiologie

- Příprava půd
- Minimální inhibiční koncentrace
- Difúzní diskový test
- Odečet výsledků
- ELISA metody
- PCR

MIC

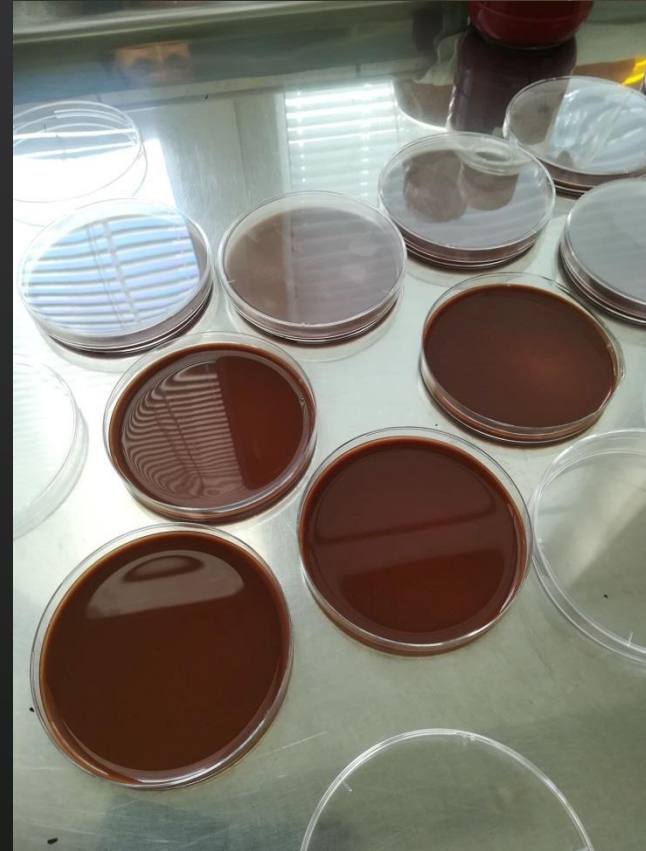
difúzní diskový test



příprava půd



čokoládový agar



Trávení volného času



Trávení volného času



Trávení volného času



Trávení volného času



Poděkování

Velké díky patří PhDr. Evě Balíkové za zprostředkování celé stáže, dále Mgr. Janě Žabkové za koordinaci projektu na Slovensku. Poděkování náleží i Vyšší odborné škole zdravotnické a střední zdravotnické škole Alšovo nábřeží Praha a Strednej zdravotníckej škole v Banskej Bystrici. Závěrečné poděkování patří Bc. Valerii Šúrové, která byla po celou dobu stáže naší mentorkou.