
III. interní gerontometabolická klinika

Jsme interní klinika, která poskytuje ambulantní a ústavní léčebnou péči se zvláštním zaměřením na: - akutní diagnostika a léčbu nemocných s poruchami metabolismu a výživy

- intenzivní metabolickou péči
- péči o kriticky nemocné s interními diagnózami a interními komplikacemi chirurgických a traumatologických onemocnění
- zajištění nemocných vyžadujících parenterální a enterální výživu, zejména v komplikovaných situacích
- speciální diagnostiku a terapii chorob látkové výměny a výživy (diabetologie, obezitologie, poruchy metabolismu lipidů)
- diagnostiku a léčbu akutních stavů ve stáří
- diagnostiku a léčbu interních onemocnění se zvláštním zaměřením na interní choroby ve stáří a problematiku předčasného stárnutí
- sledování a léčbu nemocných po transplantaci ledviny
- léčbu plazmaferézou a další eliminační metody (CVVH, LDL-aferézy)
- léčbu nemocných s intoxikacemi vyžadujícími použití eliminačních metod (hemoperfuze, hemodialýza)

Hlavní výzkumná témata

- Predikce kardiovaskulárního rizika a prognózy u pacientů s hypercholesterolémií prostřednictvím genomické a metabolické analýzy
- Kardiovaskulární účinky flavonoidních metabolitů a vliv metabolických rizikových faktorů
- Vývoj nových infuzních roztoků ke specifické úpravě poruch vnitřního prostředí u bakteriálních a virových infekcí v intenzivní a v dlouhodobé péči

Dosažené úspěchy

2022: 1. místo v soutěži o nejlepší publikaci Společnosti parenterální a enterální výživy a intenzivní metabolické péče v soutěži za původní práci autorů do 35 let: „The Impact of Glucose-Based or Lipid-Based Total Parenteral Nutrition....“ (MUDr. Skořepa)