

# Laboratoře po 80 letech

## SERIÁL

Od zahájení provozu v roce 1939 byly součástí nemocnice laboratorní činnosti, z nichž se postupně vyčleňovaly samostatné obory.

Laboratoř vedená biochemikem se tísnila v jedné místnosti, později v suterénu hlavní budovy. Provoz oddělení, které provádělo řadu biochemických a hematologických vyšetření, vyšetření moče a krevního obrazu, byl zahájen v roce 1951. Do nového pavilonu se primariát klinické biochemie stěhoval v roce 1983. Zabývá se vyšetřováním vzorků na biochemické, hematologické a imunohematologické parametry, provádí se zde rozborů krve, moči, stolice nebo mozkomíšního moku. Díky nepřetržitému provozu je možné pružně reagovat na požadavky nemocničních oddělení, praktických lékařů a specialistů z okolí.

Hematologicko-transfúzní oddělení bylo založeno v roce 1955. Dnešní moderní zázemí s kvalitním technickým vybavením umožňuje vyšetřování a léčbu pacientů s akutním i chronickým onemocněním krve,

lymfatických uzlin, poruchami srážlivosti krve. Dvakrát týdně se provádí odběry plné krve u dobrovolných dárců. Součástí činnosti je poskytování imunohematologických vyšetření, vedení skladu krve a příprava krve k výdeji před transfúzí.

Po více než 50 letech fungování prosektury vzniklo v roce 1992 oddělení patologické anatomie. Dnes jsou zde pitvy prováděny zřídka. Až 95 % činnosti představuje zpracování a diagnostický rozbor bioptických a cytologických vzorků. Součástí vyšetření je vždy popis a co nejpřesnější diagnostický závěr, aby mohla být pacientovi nasazena odpovídající a účinná léčba.

V roce 1995 bylo ustaveno oddělení klinické mikrobiologie. Provádí se zde bakteriologická, parazitologická, virologická, imunoserologická a mykologická laboratorní vyšetření z odebraného materiálu, krve, séra nebo tkání. Součástí činnosti není jen diagnostika, ale i návrh terapie.

Dynamický rozvoj a zdokonalování přístrojů s sebou nesou vysoké finanční nároky.