

Nové prostory ve Wernerově pavilonu

Centrální operační sály (čtyři) budou využívány všemi chirurgickými obory MOÚ, tj. digestivní a mammární chirurgie, gynekologie a urologie. Centralizace operačních sálů, vybavených špičkovou technologií umožní všem těmto oborům další rozvoj onkochirurgických výkonů, se zaměřením na miniinvazivní operativu.

Nepochybně dojde i k prohloubení interdisciplinární spolupráce a ekonomizaci provozu. Díky možnosti audiovizuální komunikace předpokládáme zkvalitnění pedagogické činnosti a rozšíření publikační aktivity jednotlivých oborů.

Schopnost přímé komunikace s patologií při odběru histologického materiálu, stejně jako bezprostřední dostupnost jeho zpracování výrazně zredukuje časový interval mezi odběrem a výsledkem vyšetření.

Moderní zázemí znamená zvýšení komfortu nejen pro personál, ale je současně i dalším krokem ke zvyšování kvality péče o naše onkologické pacienty.

Otevření Wernerova pavilonu znamená v pětileté historii rozvoje **Oddělení urologické onkologie** významný okamžik: kromě moderních operačních sálů a možnosti využívání nového ARO a patologie získává urologie špičkové endoskopické / laparoskopické a další komplementární (doplňující) instrumentarium. To umožní dále zkvalitňovat péči o onkologické pacienty, rozvíjet málo invazivní operativu a udržet tak krok s moderními trendy v medicíně. Otevřením Wernerova pavilonu se stává onkourologie jedním z nejlépe vybavených oddělení v ČR.

Otevřením Wernerova pavilonu získává také další chirurgický obor v Masarykově onkologickém ústavu – **Oddělení gynekologické onkologie**. Velkým přínosem kromě celkově moderněji vybaveného operačního sálu, který je prostornější než současný, na kterém gynekologové operují, jsou **nové endoskopické nástroje pro laparoskopickou operativu**, která je v současné době trendem v operování onkogynekologických pacientek.

Podíl endoskopické operativy se na oddělení každoročně výrazně navyšuje a mnohé operace byly limitovány právě tím, že současné vybavení pro laparoskopickou operativu již nevyhovovalo - především starý hysteroskop pro endoskopické operace v dutině děložní ale i již dosluhující nástroje pro laparoskopické výkony v dutině břišní a pánevní.

Nově vybudované **Anesteziologicko-resuscitační oddělení** významně zkvalitní pobyt všem pacientům vyžadujícím intenzivní péči, zajistí maximálně komfortní prostory v kombinaci s nejmodernějším vybavením, umožní zabezpečit dokonalou izolaci nemocných se sníženou imunitou při jejich ohrožení infekcí, má k dispozici monitorovací techniku na nejvyšší úrovni, lůžka jsou plně vybavena pro umělou plicní ventilaci. Stavebně, prostorově, technicky i hygienicky plně odpovídá nárokům jak odborných společností, tak požadavkům na úroveň medicíny 21. století. Bude tak patřit k nejlépe technicky i kapacitně vybaveným oddělením intenzivní medicíny v Brně a širokém okolí.

ARO zde bude disponovat osmi lůžky, JIP 12.

Oddělení centrální sterilizace je specializované zdravotnické pracoviště, které zajišťuje komplexní službu v přípravě sterilních zdravotnických prostředků pro operační sály a všechna zdravotnická pracoviště MOÚ. Na oddělení se bude provádět kompletní předsterilizační příprava nástrojů, prádla, obvazového a jiného zdravotnického materiálu. Sterilizační proces je plně automatizován. Kontrola se zaznamenává graficky. Sterilní materiál se bude skladovat ve sterilním skladu nebo se přímo expedovat na cílová pracoviště MOÚ.

Nové technologie umožňují maximální efektivitu provozu s dokonalou kontrolou sterility veškerého materiálu. Tento provoz splňuje nejpřísnější hygienická kritéria, neboť bude pilířem práce všech oborů využívajících sterilní materiál. Zkušený a vysoce erudovaný personál bude zárukou kvality nového provozu, jenž je v MOÚ historicky poprvé centralizován na jedno pracoviště.

Oddělení onkologické a experimentální patologie získává nové prostory, které na první pohled upoutají svým moderním designem.

Z hlediska funkčního je v první řadě nutno vyzdvihnout výrazně větší plochu laboratoří a pracoven, která skýtá do budoucna možnosti pro metodický i personální rozvoj oddělení.

Výhodou je i organické napojení na operační sály, které **umožňuje minimalizovat čas nutný k transportu vzorků**. To je výhodné zejména v případě rychlého histologického vyšetření tkání v průběhu operačních výkonů. Vzorky nádorů, odstraněných při onkochirurgických operacích, jsou mimo běžné zpracování také hluboce zmrazeny a dlouhodobě ukládány v kapalném dusíku, aby pak sloužily k výzkumným účelům. Zkrácení doby transportu brání degradaci citlivého biologického materiálu.

Nové vybavení pracoviště makroskopické preparace dovoluje provádět detailní obrazovou dokumentaci operačních preparátů.

Tiskárny a snímače čarových kódů ve spojení s nemocničním informačním systémem umožní dokonalou kontrolu vzorků od jejich příjmu, přes průchod celým laboratorním a diagnostickým procesem, až po jejich archivaci. **Zefektivní se tím manipulace se vzorky a zejména se minimalizuje možnost chyby.**

Nelze opomenout ani nové a racionálně řešené technické zázemí, zejména skladovací prostory a archivy histologických preparátů.

Nové a moderně vybavené prostředí je předpokladem pro to, aby toto oddělení mohlo aspirovat na čelní místa v rámci oboru onkologické patologie, a to jak v národním, tak evropském kontextu.

Uvolněné prostory po odděleních, která se stěhují do Wernerova pavilonu

Obecně lze říci, že valná většina uvolněných prostor bude využita jako zázemí pro oddělení, která budou muset dočasně opustit své prostory kvůli realizaci **výzkumného projektu RECAMO**.

Tři operační sály (I., II. a V) budou uzavřeny. Třetí operační sál bude využíván pro mamární program a i.v. porty. Čtvrtý operační sál bude změněn na ambulantní zákrokový sálek pro urology (cystoskopie).