

Profil:

A Patológiai Osztály hármas feladatot lát el:

Kórbonctan

A **kórboncolás** célja a klinikumban nem tisztázott, vagy tudományos szempontból fontos esetek végső diagnosztikai vizsgálata. A patológiai osztályok ezen tevékenységükön keresztül gyakorolják a kórházakban betöltött minőségbiztosító funkciójukat. Az osztályokon elhunytak kórlapjainak áttanulmányozása után, figyelembe véve a kezelőorvos és a hozzátartozó kérését valamint a törvény adta lehetőségeket is, döntünk a kórboncolás vagy az elengedés mellett. A törvény eredetileg úgy rendelkezik, hogy az elengedésben a kórházigazgatónak kell döntenie. A mi intézményünkben a kórházigazgató erről a jogáról írásban lemondott a patológiai osztályvezető főorvos javára. A boncolásra kerülő holttesteken kórházunkban dolgozó orvosok új műtéti technikákat gyakorolhatnak be, ezzel is bizonyítva, hogy ez az a hely, ahol „a halottak az élőket szolgálják”.

Kórszövettan

A **szövetteni vizsgálat** során az emberi szervezetből műtéttel eltávolított szöveteket, szerveket dolgozzuk fel mikroszkópban vizsgálható metszetekké (fotó az indításról). A metszeteket a patológus orvosok nézik át mikroszkóppal, (fotó a mikroszkópos vizsgálatról) szükség szerint egyéb festéseket, vizsgálatokat kérnek az asszisztenciától, majd diagnózist alkotnak, melyet szövettani leletekben adnak meg. A leletek tartalmazzák a műtéti preparátum szabad szemmel látható elváltozásait (makroszkópos leírás), a mikroszkópban látható elváltozásokat, az alkalmazott reakciókat, festéseket, vizsgálatokat, a diagnózist, és számos olyan információt, mely a beteg további kezeléséhez szükséges a kezelőorvos részére.

Cytológia

A cytológiai vizsgálat során a szervezetből különféle mintavételi technikákkal nyert anyagban lévő sejteket vizsgáljuk. Részlegünkön részben **a kórház egyéb osztályain vett folyadékokat, keneteket** vizsgáljuk, részben személyesen **a patológusok által az aspiratiós cytológiai szakrendelésen** vizsgált betegek anyagait dolgozzuk fel. A szakrendelésünkön olyan betegek vizsgálatát vállaljuk, akiknek tapintható elváltozása van, míg a csak ultrahang vizsgálattal lokalizálható elváltozásokból heti egy alkalommal radiológus segítségével történik a mintavétel.

A cytológiai vizsgálat széles körben nyújt hasznos információt. Leggyakrabban endokrinológiai, fül-orr-gégészeti, emlőpatológiai esetekben kéri a vizsgálatot, de alkalmas egyéb régiók tumor diagnosztikájára, egy betegség nyomokövetésére, gyulladások differenciálására, rákszűrésre, ízületi kristálymeghatározásra stb.

Az aspiratiós cytológia **előnye, hogy olcsó, egyszerűen kivitelezhető, a betegnek csak kis megterheléssel jár, ismételtető.**

Alapvető azonban tudni, hogy **nem alkalmas rosszindulatúság kizárására!** Csak a biztosan pozitív rosszindulatúságot állító lelet a perdöntő. Amennyiben klinikailag malignitás felmerül, de ezt a cytológia nem igazolta, akkor nem szabad a malignitást kizártnak tekinteni. Ez a vizsgálat korlátaiból logikusan adódik.

Ellátandó feladatok

Kórbonctan

Kórházban elhunytak boncjegyzőkönyvben rögzített kórboncolása, vagy a kórboncolás mellőzése.

Kórházon kívül elhunytak boncjegyzőkönyvben rögzített kórboncolása.

Halottvizsgálati bizonyítvány kiállítása.

Pacemaker, beültetett mozgásszervi fémprotézis eltávolítása.

Tetemhűtés, tárolás.

Halottöltöztetés.

Halottbemutató.

Kórszövettan

Rutin szövettani vizsgálat.

Műtét alatti fagyasztásos gyorsdiagnosztika

Sentinel nyirokcsomók gyorsdiagnosztikája műtét alatt.

Immunhisztokémiai vizsgálatok.

Immunfluoreszcenciás vizsgálatok.

Elektronmikroszkópos vizsgálatok.

Vesebiopsziás minták komplex feldolgozása.

Részvétel onkoteam-ek munkájában.

Cytológia

Aspiratios cytológiai szakrendelés.

UH-vezérelt aspiratios cytológiai szakrendelés.

Emlőcytológia (szűrés és diagnosztika).

Vizeletcytológia.

Testüregei folyadékgyülemek cytológiája.

Izületi folyadékok kristály vizsgálata.

Liquor cytológia.

CT vezérelt mintavételből nyert preparátumok vizsgálata.

Az osztály története

1899-ben adták át az Erzsébet Közkórházat, ahol az épületek mögötti kis házacskó volt a hullaház.

1917-ben Dr. Klekner Károly kórházigazgató, külön patológus főorvost alkalmazott.

1923-ban a patológiai, laboratóriumi, röntgen orvosi teendőket Dr. Gaizler Gyula főorvos látta el.

1936-ban a Szegedről érkezett patológus alorvos, dr. Gerlei Ferenc folytatta a munkát, kórbonctani, kórszövettani, laboratóriumi, vegyi és bakteriológiai valamint röntgen vizsgálatokat végzett. 1953-ban került mellé először beosztott orvos. 1954-től a laboratóriumi tevékenységet átadta, és a régi kápolna épületében már csak kórbonctani és kórszövettani vizsgálatok történtek.

1957-ben saját tervei alapján építették fel az akkori időknek megfelelő, jól felszerelt osztályt, földszintjén a kórbonctani, emeletén a kórszövettani részleggel.

Az életét a hivatásnak szentelő, könyvtárszervező Kossuth-díjas tudós, akinek szellemisége a mai napig meghatározó, 1970. június 21-én hunyt el.

Hosszabb rövidebb ideig Dr. Ertner Iván és Dr. Megyeri József vezette az osztályt, majd rövid gazdátlan időszak következett.

Dr. Dauda György, a Debreceni Orvostudományi Egyetem adjunktusa, 1975-ben pályázta meg az osztályvezetői posztot. Feltételeit a kórházvezetés maradéktalanul teljesítette, korszerű műszerekkel látva el az osztályt. Dauda főorvos úr felismerve az immunhisztokémia távlatait, az országban elsők között 1987-ben bevezette a rutinszerű alkalmazását. 1989-ben közbenjárására csatolták az osztályhoz a nőgyógyászati citológiai részleget, melynek vezetését Dr. Kovács Attila látta el. A citológiai profilbővülés részeként aspirációs citológiai szakrendelés indult Dr. László Ágnes irányításával 1993-ban. A szövettani labor működése sorozatvivő automata, festőautomata, fedőautomata munkába állításával korszerűsödött.

1998. december 30-án Dauda főorvos úr nyugdíjba vonult, majd 1999. július 30-án tragikus hirtelenséggel elhunyt.

1999 januárjától Dr. Varga Mihály állt az osztály élén. Legfontosabb vívmánya a boncterem rekonstrukciója volt, mely az 1997-ben felújított modern, 40 férőhelyes tetemhűtővel együtt korszerűvé, és humánussá tette a halottárolás és a kórboncolás addigi mostoha körülményeit. 2000 nyarán a nőgyógyászati citológia magánkézbe kerülésével az osztály ilyen irányú profilja megszűnt.

2000 júliusában Varga Mihály főorvos úr a Debreceni Egyetem Igazságügyi Intézetének vezetője lett. Ezután átmenetileg Dr. Francz Mónika, majd 2001. április 1-től 2002. szeptember 8-ig Dr. Tóth Tibor vezette az osztályt.

2001. április 28-án a nagy előd, a Kossuth-díjas Gerlei Ferenc születésének 100. évfordulója alkalmából Tóth Sándor szobrászművész által készített emléktábla átadására került sor.

2003 júliusa óta Dr. Francz Mónika irányításával folyik a munka. Évi 16.000 szövettani eset feldolgozása, 3000 immunhisztokémiai, 60 elektronmikroszkópos, 3000 aspirációs és egyéb citológiai vizsgálat és 650 kórboncolás történik. A korszerű tetemhűtőben éjjel-nappal működő ügyelet felel az elhunytak átvételéért, tárolásáért, kiadásáért. 2000-ben bekapcsolódtunk a kórház informatikai rendszerébe, és azóta valamennyi szövettani, citológiai lelet és boncjegyzőkönyv ebben a rendszerben íródik és archiválódik.

Dr. Pintérmé Dr. Gönczi Ágnes igazgatása alatt, önkormányzati és pályázati pénzből, összesen 350 millió Ft-ból 2006 májusa és 2007 márciusa között nagyszabású rekonstrukció történt. Az épületet Bogár László építész tervei alapján kétszeres alapterületűre bővítették, így az újra megfelel a szakma igényeinek.