



**IDŐKÖZI, MONITORING AKKREDITÁCIÓS ELJÁRÁS
A MAGYAR ORVOSKÉPZÉSBEN KÜLFÖLDI GYAKORLÓHELY AKKREDITÁCIÓ-
JÁHOZ
2013**

2013/5/VII. SZ. MAB HATÁROZAT

**AKKREDITÁCIÓS JELENTÉS
az OKAYAMA UNIVERSITY HOSPITAL (Okayama),
valamint
a TSUKUBA MEMORIAL HOSPITAL (Tsukuba, Ibaraki Prefecture)
japán intézményekről mint klinikai gyakorlóléhelyekről**

Az LB elnöke:

Dr. Póka Róbert egyetemi tanár DE OEC Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Tagok:

Dr. Panyi György egyetemi tanár DE OEC Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár SE ÁOK, Szemészeti Klinika

A helyszíni látogatás ideje: **2013. március 25-28.**

2013. május 3.

A MAB 2010/10/VI. sz. határozatában szabályozottaknak megfelelően összeállított látogató bizottság a határozatban rögzített akkreditációs elvárások figyelembe vételével elvégezte a helyszíni látogatást (*on-site visit*). A látogatás során a kórházak azon osztályait látogatta meg, melyek a hatodéves hallgatók képzésében részt vesznek. Ezek a *sebészet, belgyógyászat, gyermekgyógyászat, szülészeti- nőgyógyászat, ideggyógyászat, és pszichiátria*. Az osztályok vezetőin kívül a kórházigazgatókkal is egyeztetette a képzési programot.

A kórházak akkreditációs vizsgálata során a rögzített MAB szempontokon felül a következőket vette figyelembe:

- a.) Milyen egyetem akkreditált oktatókórháza a vizsgált intézmény?
- b.) Hány orvos tartozik valamelyik japán (orvosi) egyetem orvosi karához?
- c.) Hány héten keresztül elfoglalt az adott osztály a japán hallgatók képzésével?
(*Ennek megállapításához felmérték azt, hogy hány csoportot és hány rotációban oktatnak, és mennyi a szabad kapacitásuk.*)
- d.) A hallgatói feedback-ek eredménye
- e.) Felmérés az osztályok ágykapacitásáról, műtő- és egyéb kiszolgáló helységeinek kapacitásáról

I.

	akkreditációs minősítés
Okayama University Hospital (<i>Okayama, Japan</i>)	2013/5/VII. sz. MAB HATÁROZAT A A klinikai gyakorlóhely akkreditációja – az akkreditációs feltételeknek való folyamatos megfelelése esetén – 2018. május 3-ig hatályos. A kórházi egységek több mint 1/3-a akkreditációt nyert, azaz maga az intézmény az Akkreditált Oktatókórház minősítésre jogosult.

Az akkreditációs feltételek teljesülése:

1. Az Okayama University Hospital **Japánban akkreditált képzőhely**, orvostanhallgatók képzésében rendszeresen részt vesz. Az Okayama University Hospital Dél-Nyugat Japán egyik vezető regionális központja, nagy ellátási és vonzási területtel. Orvosainak kb 60%-a tartozik az azonos nevű egyetem orvosi karához. Az orvosi kar dékánhelyettese (*prof. dr. Akihiro Matsukawa, M.D., Ph.D.*) vezette végig a látogatókat az egyetemen, ő volt az elsődleges vendéglátó, ő felügyelte a site-visit-et.
2. Az Okayama University Hospital megfelelő intézetei az **akkreditációs kérdőíveket** (questionnaire) **kitöltötték**, amelyek alapján megállapítható, hogy **nagy betegforgalmú intézményről** van szó, ahol **magasan képzett orvosok** látják el az oktatási feladatokat. A részleteket illetően (ágyszám, orvosok száma stb.), a kitöltött kérdőívekre hagyatkozunk. Az akkreditációs kérdőívek alapján megállapítást nyert, hogy a nevezett kórház osztályai közül az alábbiak felelnek meg a MAB kritériumoknak: *belgyógyászat, sebészet, szülészeti – nőgyógyászat, neurológia, gyermekgyógyászat, pszichiátria*.
3. Az osztályok vezetőivel történő személyes megbeszélés alapján kiderült, hogy az osztályvezetők és a beosztott orvosok is **rendszeresen részt vesznek orvostanhallgatók képzésében**, és a kórház **rezidens-képzési programmal is rendelkezik**, melyben a hat, fő klinikai tantárgy vezetői részt vesznek. Megállapítást nyert az is, hogy Japánban **elismert orvosok a vezetői** az osztályoknak, és ennek megfelelően a képzés minősége felől kétségek nincsenek, mindegyik osztály **több mint három szakorvossal** rendelkezik.
4. A 6 szakterületen a szakmai elvárások (academic requirements) és az oklevél megszerzéséhez elvárt kompetenciák listája (list of competence) egyes tételei az intézetek vezetőivel egyeztetve lettek, egyetértés született abban, hogy **a dokumentumokban foglaltaknak a teljesítését a kórház biztosítani tudja**.
5. A képzés tárgyi feltételeinek vizsgálatához az említett osztályok látogatásán felül megvizsgálta az LB a diagnosztikus osztályok munkáját.

A kórházi osztályokon a **kubatúra megfelelő**, sőt kifejezetten **jó**, a diagnosztikus eszközök sokfélesége és azok száma imponáló. Külön kiemelendő, hogy az Okayama University Hospitalban található például a Da Vinci robot, melynek felhasználását a sebészek nagy gyakorlattal végzik. A robot annak ellenére van ebben a kórházban, hogy nem Tokyo egyik kiemelt kórházáról, hanem egy regionális ellátásért felelős kórházról van szó. Ennek megfelelően az osztályok felszereltsége, és az orvosok szakmai felkészültsége kimagasló. A 2013 májusában átadandó új műtőblokk és Intervenciós Radiológiai központot is bejárva, a Látogató Bizottság tagjainak egyhangú véleménye szerint a Japánban látott intézmények közül a legmodernebbel találkoztak: 20 új sebészeti műtő, a lehető legmodernebb felszereléssel egy szinten, külön transzplantációs sebészeti műtőblokk egy szinttel lentebb, egy kb. 20 ágyas ultramodern intenzív osztállyal. Az intervenciós radiológiai osztály felszereltsége pedig a kort minden szempontból meghaladó; *CT*, illetve az *open-MR (!)-guided* beavatkozások igen komoly tárháza.

6. A helyszíni szemle alapján az **Okayama University Hospital** alábbi egységei kaphatnak külföldi képzőhely akkreditációt:
 - **Belgyógyászat**
 - **Sebészet**
 - **Neurológia**
 - **Szülészeti-nőgyógyászat**
 - **Gyermekgyógyászat**
 - **Pszichiátria**

A fentiek alapján az **Okayama University Hospital**ban a kórházi **egységek több mint 1/3-a akkreditációt nyert**, azaz maga az intézmény az **Akkreditált Oktatókórház** minősítést kapja.

II.

	akkreditációs minősítés
Tsukuba Memorial Hospital (<i>Tsukuba, Ibaraki Prefecture, Japan</i>)	2013/5/VII. SZ. MAB HATÁROZAT A A klinikai gyakorlóhely akkreditációja – az akkreditációs feltételeknek való folyamatos megfelelése esetén – 2018. május 3-ig hatályos. A kórház az akkreditált klinikai gyakorlóhely minősítést kapja.

Az akkreditációs feltételek teljesülése:

1. A Tsukuba Memorial Hospital egy elsődleges betegellátásra, ill. posztgraduális képzésre berendezett kórház. A **posztgraduális képzésre** történő **akkreditáció** dokumentuma a háttér dokumentumok között megtalálható. A kórház a hasonló nevű orvosegyetem közelsége miatt rendszeresen részt vesz az orvostanhallgatók képzésében. Emellett viszonylag kiterjedt a rezidensképzés, a látogatás idején 8 rezidens képzése folyt. A kórház részéről a megbeszélés vezetői *Eiko Koseki* (President, Tsukuba Memorial Hospital) és *Toshihiko Higashida*, M.D., (President of Medical Academy) voltak. Ezen felül részt vett a megbeszélésen a kórház tulajdonosa, *prof. dr. Koseki* is.
2. A Tsukuba Memorial Hospital megfelelő intézetei az **akkreditációs kérdőíveket** (questionnaire) **kitöltötték**, amelyek alapján megállapítható, hogy **nagy betegforgalmú intézményről** van szó, ahol **magasan képzett orvosok** látják el az oktatási feladatokat. A részleteket illetően (ágyszám, orvosok száma stb.), a kitöltött kérdőívekre hagyatkozunk. Az akkreditációs kérdőívek alapján megállapítást nyert, hogy a nevezett kórház osztályai közül az alábbiak felelnek meg a MAB kritériumoknak: *belgyógyászat, sebészet*.
3. A kórház vezetőivel, és az egyes osztályok vezetőivel történt több mint két órás egyeztetésen kiderült, hogy az osztályvezetők és a beosztott orvosok is **rendszeresen részt vesznek orvostanhallgatók képzésében** és a kórház **rezidens-képzési programmal is rendelkezik**, melyben a két fő klinikai tantárgy vezetői részt vesznek. Megállapítást nyert az is, hogy Japánban **elismert orvosok a vezetői az osztályoknak**, és ennek megfelelően a képzés minősége felől kétségek nincsenek, **mindegyik osztály több mint három szakorvossal** rendelkezik. Az orvostanhallgatók képzését a hallgatókkal mentor/tutor kapcsolatban álló orvosokkal végzik, a napi rutinhoz hozzátartozik a reggeli és délutáni megbeszélés, valamint heti rendszerességgel folytatott konzultáció.
4. A fentebb említett két szakterületen a szakmai elvárások (academic requirements) és az oklevél megszerzéséhez elvárt kompetenciák listája (list of competence) egyes tételeit az intézetek vezetőivel átbeszélve egyetértett az LB abban, hogy a **dokumentumokban foglaltaknak a teljesítését a kórház biztosítani tudja**.
5. A képzés tárgyi feltételeinek vizsgálatához az említett osztályok látogatásán felül megvizsgálta az LB a diagnosztikus osztályok munkáját. A kórházi osztályokon a **kubatúra megfelelő**, a diagnosztikus eszközök **a modern orvoslás elvárásainak megfelelnek**.
6. A helyszíni szemle alapján a **Tsukuba Memorial Hospital** alábbi egységei kaphatnak külföldi képzőhely akkreditációt:
 - **belgyógyászat**
 - **sebészet**

A fentiek alapján a **Tsukuba Memorial Hospital** az akkreditációt nyert két kórházi egység okán **akkreditált klinikai gyakorlóhely** minősítést kap.

A fenti két kórházon felül, az előzetes dokumentumok alapján helyszíni látogatást tett az LB a **Yokosuka General Hospital**-ban (2013/03/25) és a **Tokyo-kita Social Insurance Hospital**-ban (2013/03/27). Mindkét kórház Japán egyik legnagyobb, kórházakat üzemeltető szövetsége, a **JADECOM** managementjéhez tartozik. A látogató bizottság **mindkét kórházról igen pozitív véleménnyel van**, azonban a látogatás befejezésekor a **JADECOM** managementje időt kért arra, hogy a hallgatók oktatásának minden szempontját mérlegeljék, olyanokat is, amelyek közvetlenül nem részei az akkreditációs folyamatnak (pl. az odaérkező hallgatók elhelyezése kórházi vendégházakban, esetleg ösztöndíjjal történő támogatás).

Ennek megfelelően a **JADECOM** által üzemeltetett két kórház esetében a látogató bizottság a véleményét egy későbbi jelentésben fogja a MAB elé terjeszteni, miután a fentebb említett szervezet javaslatot tesz megfelelő számú hallgató fogadására - jó feltételek mellett.