## Holland fogászati tükör – magyar diákok kezében

Fogaszati asszisztens tanulók beszámolója hollandlai szakmai gyakorlatukról

2011 novemberében tovább folytatódott a holland ROC Friese Poort szakképző iskola és a Raoul Wallenberg Hamán Szakképző iskola és Gimnázium több évre visszanyúló együttműködése. 14 szakképzős tanuló - köztűk öt fogászati asszisztens - ismét négy hetes szakmai gyakorlaton vett részt Hollandiáben az Európai Unio Leonardo da Vinci programjának köszönhetően.

z első héten a tanulók megismerkedtek a Friese Poort regionális szakképző központtal és a holland oktatási rendszerrei. Meglőtogatták a Friese Poort leeuwardeni és drachteni telephelyét, megismerkédtek az ott folyó képzésekkel és megtekintették az iskolák demonstrációs termeit, intézetlátogatásokon vettek részt a leeuwardeni korházban és annak fogászati osztályán. "A fogászat egy speciálisan kialakított részleg volt, fekvőbetegeknek, mozgáskorlátozottaknak és nahezen kezelhető vagy mentálisan sérült gyerekeknek. Inkább szájsebészet, mintsem konzerváló fogászat volt. A váró rendkívűl nyugodt és tisztavolt, Kulon sterilizáló szoba van, am nagyon tetszett, hisz így nincs fertőzésveszély a kezelőszobában. A gyerekrészleget is nagyszerűen alakították

ki. Apró, csillagszérűl lámpák és bolygók diszítették a falakat, a gyerekek figyelmét teljesen elterelve arról, hogy egy körházban vannak" - összegezte a látottakat az egyik fogászati assz szters.

A második héttői kezdődtek a várva várt gyakorlatok. A fogászati asszisztensek sneeki és leelwardeni rendelőkben dolgoztak. Az első napok megfigyelései után harnar be tudtak kepcsolódní a munkába és teljes értékű assziszbenskent vettek részt a fogaszati team munka-Jában Különösen élvezték, hogy Hollandiában mások a fogaszati aszszisztens kompetenciál, ezért olyari feledatokba isbeleköstolhattak, amibe itthon nem.

Egyikük, Biro Eszter, egy kizárólag fogszabályzással foglalkozó leeuwardeni intézményben töltötte a gyakoriatát. A magánrendelőben nyolckezelőegység volt, és egy nao hát asszisztens dolgozott egyszerre. Már az első nap szembesült azzala ténnyel, hogy csupán egyetlen fogorvos irányítjaaz egész rendelőt, és tulajdonképpen minden feladatot az asszisztensek végeztek. Hozzájuk jottaka betegek, ők ragasztották fel a fogszabályozót, szedték le, cserélték az ivet és a gumikat. Az orvosakkor kapcsolódott be a munkájukba, ha az asszisztenseknek volt valami kérdésük, vágy nem tudták eldőnteni, hogyan folytassák a kezelest. Már az első héten csináihattam olyan dolgokat, amiket

itthon asszisztensként nem csináihatnék meg Poliroztam fogakat, csereitem gumikat a páciensek fagszabályozóján. Minden reggei kitettem a tiszta eszközőket, az összes székhez. A nap folyamán, ha megtelt minden szék mellett a vesetál, a "ledobó", azoket összegyűjtöttem Ezekbe tették a használt eszközöket is. Rácsokba rendeztem és betettem a fertőtlenítő mosogatógépbe. Besegithettem minden boavatkozásnal. ahova csak odamentem. Nagyon hasznos volt ez a gyakorlat számomra" mondja Eszter.

Egy másik tanuló, Tóth Katalin egy kisvárosban.



## Szakmai hírek



Sneekben töltötte a gyakorlatát. Ebben a rendelőben államilag finanszírozott kezeléseket végeztek. nagyon kevés volt az olyán extra szolgáltatás, amiert fizetniuk kellett a betegeknek. Felszereltségét tekintve a rendelő egy hazai magenrendelő színvonalának felelt meg. Hat kezelőszöbe volt és foghúzáson kívül minden más kezelésre lehetőség volt. Volt egy külön gyermekfogászati kezelő és külön egy szoba a dentálhigénikusoknak. A többi szobában folyt az általános kezelés. Mindent szinnel jelőltek, így például minden szoba és a hozzá tartozó eszközök meg volt jelőive egy bizonyos színnel. Ez azért volt praktikus, mert ha fertőtlenítésre került a sor, akkor nem keveredtek el az eszközök más szobába, Ugyanigy színnel jelölték a kezelések a számitógépes adminisztrácios rendszerben a beteg adatai mellett. Például ha egy tőmésre jött a beteg, akkor a neve mellett zőid szinkeret jelent meg.

Katalin elmondása szerint az asszisztensnek itt tobb feladata volt, mint hazánkban, Véleménye. szerint, amit Hollandiában megtanul és megtehet egy asszisztens, az felér egy Magyarországon doigozó dentálhigénikuséval. Az asszisztens végzi a fogikő eltávolitást, zománopolirozást, injekció beadását, fix fogszabályzó készülék beragasztását, barázdazárást, fluorizálást, illetve az ő feladta gyerekeknél és felnőtteknél is a prevenció, azaz a száj higiénés tanácsadás és a betegek motiválása. Hollandiaban nem két év, haném három, amig elvégzi valak: a fogászati asszisztensi képzést, és a dentálhigénikus képzés időtartama negy év. Katalin azonban felfigyelt egy furcsaságra ist "A röntgenkép ekészítése is az asszisztens feladata, de a sugárvédelemnek nem tulajdonítanak akkora jelentőséget, amekkorát kéne, mert egyáltalán nem használnak a felvételek készítésénél semmilyen vedőruházatot." A röntgenfilmet egy külön specialis számítógép dolgozza fel pillanatok alatt, igy az orvos hamar tud diagnózist felállítani a beteg áliapotáról. Az anyagok megkeverésére (például tomóanyagok, lenyomatanyagok) már nem kézzel történik, hanem gépesített módon, tehát rengeteg a kulónbózó anyagok megkeverésére szolgáló gép-Szembetűnő volt számára az is, hogy az asszisztens és az orvos nem áliva, hanem úlve dolgozott.



## Szakmai hírek



minden egyes kezeléskor. Megudta azt is, hogy az idős korosztálynál különös figyelmet szentelnek a kivehető fogpátlásnak. Hollandiában 5-7 évente új protézist kell kapnia a páciensnek a gomba, illetve egyen betegségek elkerűlése érdekében. A fertőtienítésre is kellőképpen odafigyelnek, minden beteg utan csérélnék orr-és szájmaszkot, valamint késztvőt.

A legtőbbet tőmés elkészítésénél, fix fogszabályzó felragasztásánál és lenyomatanyagok előkészítésénél ásszisztaltam. Győkérkezelést sájnos csak kétszer láttam, de nem asszisztáltam akkor. Az első nao még csak megfigyeltem, de kisebb feladatokat azért igyekeztem ellátni, hiszen bennem volt a bizonyítási vágy. Aztán par nappal később már az asszisztensi széken ülve egyedűl asszisztälhattam az orvosnak, természetésen az asszisztens jelenlétében. Megtanultam a fertőtlenltő gép, illetve egyéb anyagkéverő gépek használátát. Egy tómés elkészítésénél egyes egyedűl asszisztálhattam, mivei ismerem az egész munkafolyamatot és az azokhoz használt eszközöket. A harom hét alatt folyamatosan jegyzeteltem a sok - sok újdonságot a műszerekkel, anyagokkal és technikákkal kapcsolatban egy külön kis füzetbe" - összegezté hollandiai szakmai gyakorlatát Katalin.

Mészáros Ágnes szintén Sneekben töltötte a gyakorlatát, ahol egy magan rendelőben dolgozott. A rendelőben három szék volt. A váró felől nezve úgy tűnt, hogy három teljesen különálló kezelő van, de ezek a kezelők egy térbe nyíltak, így az orvos hátul át tudott menni az egyik kezelőből a másikba. Mindegyik székhez volt külön egy kis rontgen és mikroszkóp a győkérkezeléshez. Ágnes hamar felfedezte a magyaříés a holland páciensek közötti különöséget. Náluk szinte családi programnak mondható a fogászatra járás. Előfordult, hogy egy népesebb családot kezelt a doktor úr. A legkisebb gyermek alig volt több 1-2 évesnél, a legnagyobb pedig 16-17 lehetett. A szűrővizsgálat nem tartott tovább 10-15 percnél. Ebből is látszik, hogy valóban félévente járnak kontrollvizsgálatra\* - jegyezte meg beszámolójában. Ágnes kompozit tőmésnéi segédkezett, győkértőméshez keverte az anyagokat, röntgenfelvételt készített, a gyerekek a fogát fluoridálta. Illetve segített az eszközök ste-

rilizálásában. Egyik nap különleges tapasztalatra tehetett szert, ő lehetett "az orvos". "Düssekdorp doktor előfúrta a beteg fogát, majd egy két réteg utan én fejezhettem be a tómést. Flaggs-szal és gömbtomóvel bevittem a kompozitot, majd megvilágítottam polimenzációs lámpával." Ónási el-ményt jelentett Ágnes számára, hogy olyan feladatot is elvégezhetett, amit eddig csak távolabbról figyelhetett meg.

Vidovics Kitti és Farkas Enka egy helyen, mégis külőn töltötték a gyakorlati idejüket a snecki "Kraan and Partners" maganrendelöben. Itt minden egyes påciens idópontra jótt, percre pontosan be volt osztva az orvos napi munkamenete. Ebben a rendelőben is digitális röntgent használtak, egy gép vitte be és rógzitette a felvételt a számítógépben, majd azornal átküldte a röntgenfelvételt az adott orvosnak. Kitti még implantalást is láthatott gyakorlata során, és ennek rendkivűl örült, hiszen itthon még sosem látott ilyet. Örült, hogy a munkáját olyan gépek segítették, mint a guttapercha felmelegitő, vagy alginát keverő gép. mert ezek megkönnyítették az asszisztencia munkáját. Elmondása szerint eme szüksége is volt, mivel a holland az asszisztensek multifunkcionális szerepet töltenek be. Behívják a beteget, előkészűlnek az adott kezeléshez, és már kezdődhet is a négykezes munka. Munkájuk részét képezi a pácienssel való foglalkozás, a tanácsadás, a fertőtlenítés, plakk festés, a polirozás és fluoridos apikálás gyerekeknek 6 évés kortól. Tapasztalata szerint Hollandiában a fogászat. ténylegesen négykezes munka, és az asszisztens valóban az gryos jobb keze.

A kemeny munka mellett a tanulóknak szerencsére kikapcsolódásra is jutott ideje, hiszen a projekt szervezői minden szombatra kulturális programokat találtak ki. A csapút idegenvezető segítségével ismerkedett meg Leeuwardennel, Frízia tartomány fővárosával, majd részt vettek Sinter Klaas, vagyis a holland Mikujás ünnepén, aki a helyi hogyomány szerint najóval érkezik Spanyolországból, majd fehér lovan püspöki köntösbe öltözve lovagol vágja az országon. A második hét végén a lelkes kis csapat felejthetetlen biciklis kirándulást tett Ameland szigetén, majd az utolsó hétvégén belevetette magát az aniszterdami forgatagba.

A több éves egyűttműködés soran rendkívűl jó viszony alakult ki a holland ROC Friese Poort szakképző iskola és a Raoul Wallenberg Humán Szakképző iskola és Gimnázium között, és ennek köszönhetően a fogászati asszisztens tanulók mindén egyes alkalommal értékes szakmai tapasztalatokkal és felejthetetlen kulturális élményekkel térnek haza a Hollandiában töltött egy hónapos gyakorlatután Az egyűttműködés a jövőben is folyítatódni fog, ugyanis a magyar iskola újabb támogatást nyert a Leonardó mobilítás program keretében, így 2012 növemberében újabb 14 szakképzős tanuló teheti próbára szakmai tudásat Hollandiában.

Juba-Nagy Ágnes