

Előszó

A *Gyermekfogászat, Fogszabályozás és állcsont-ortopédia* című tankönyv megjelenése (2013, 2015) óta 10 év telt el. Azóta az elméleti és gyakorlati ismeretek egyaránt bővültek, így a megnövekedett terjedelm miatt a kiadóval egyetértésben úgy döntöttünk, hogy két külön tankönyvet készítünk. Ezzel a két különálló egyetemi tantárgy és a két önálló szakvizsga saját tankönyveket kap. Megőrizzük – szükség szerint frissítjük – a korábbi fejezeteket, és új részekkel bővítjük a könyvet, annak érdekében, hogy az olvasó naprakész, modern szemléletű ismeretekhez jusson (pl. digitális munkafolyamatok, mesterséges intelligencia, aligner technika stb.).

A fogszabályozás a fogászatnak speciális és igen fontos területe. A fogazati rendellenességek szorosan összefüggnek a fogászat egyéb területeivel: a fogszúvasodás és a parodontium elváltozásainak kialakulására is nagy hatással vannak. Tehát a fogszabályozó szakorvosok megelőző és gyógyító tevékenysége fontos szerepet játszik a fogak és az egész szájüreg egészségének megőrzésében.

A lakosság körében az esztétikai szempontok egyre fontosabbak, így a fogszabályozó kezelésekre iránti igény is folyamatosan nő. Míg a fogszabályozás kezdeti időszakában a rendelkezésre álló anyagok és kezelési módok elsősorban a jó regenerációs képességekkel rendelkező gyermekek és fiatalok kezelését tették lehetővé, addig ma már az eszközök és technikák rohamos fejlődésével a felnőtt korosztályban is sikeresen tudjuk elvégezni a különböző, szükséges fogszabályozó beavatkozásokat. Az új módszerek és anyagok egyre esztétikusabb készülékek alkalmazását teszik lehetővé, ami a páciensek kooperáló készségét is fokozza, ezzel segítve az eredményes kezelést.

A fogazat és az állcsontok rendellenességei különböző kezeléseket igényelnek, amelyek kezdeti időpontja és időtartama is különböző. A gyermekfogorvos és a fogszabályozó orvos együttműködése nagyon fontos, mert a megfelelő időben elvégzett konzultáció alapján eldönthető a beavatkozás megkezdésének optimális időpontja. Sok esetben a korai kezelés megakadályozhatja a súlyosabb rendellenesség kialakulását. Más esetekben meg kell várunk a gyermek megfelelő csontfejltségét a kezelés meg-

kezdésére legalkalmasabb időpont kiválasztásához. A fogszabályozó szakorvosnak az elméleti és technikai felkészültség mellett nagy szüksége van a jó kommunikációs képességre, mert már a kezelés megkezdése előtt nagyon részletes és pontos felvilágosítást kell adnia a páciens, illetve a szülő részére a kezelési folyamat részleteiről, a tervezett időtartamról és a várható eredményről, a retentio szükségességéről, annak várható módjáról és idejéről stb. a sikeres kezelés és a későbbi nézeteltérések elkerülése érdekében.

A sikeres fogszabályozó kezelés látványos eredményeket hozhat, amely növeli a beteg elégedettségét és az orvos sikerélményét. Ezért ez a terület igen népszerű a fiatal fogorvosok körében és növekszik iránta az igény a páciensek között.

A könyv célja, hogy naprakész ismereteket nyújtson nemcsak fogorvosok-hallgatók, hanem fogszabályozó szakorvosjelöltek és szakorvosok számára egyaránt. Reméljük, hogy segítségével megkönnyíthetjük a fogszabályozással foglalkozók munkáját azzal, hogy a felmerülő elméleti és gyakorlati kérdésekre megtalálják benne a tudomány jelen állásának megfelelő válaszokat.

A szerkesztők köszönetet mondanak a könyv megírásában részt vevő tekintélyes, nagy gyakorlattal rendelkező egyetemi oktatóknak, a tapasztalt gyakorló szakorvosoknak, valamint a fiatal klinikai szakorvosoknak a hazai és nemzetközi irodalmat felhasználó, a legújabb ismereteket összefoglaló, kitűnő munkájukért, ami hozzájárul, hogy mind az egyetemeken, mind a gyakorlati képzőhelyeken egységes tematikát oktattva és a vizsgákon azonos követelményeket támasztva jól képzett szakorvosokkal tudjuk biztosítani a lakosság magas szintű ellátását.

Köszönjük a Semmelweis Kiadó és Média Kft. igazgatójának, főszerkesztőjének és munkatársainak szakértő és segítő munkáját, mellyel a könyv kiadását lehetővé tették.

Budapest, 2024 októbere

A szerkesztők:

*Prof. Dr. Rózsa Noémi Katinka
Dr. Gábris Katalin
Dr. Kaán Miklós*