



AVAS EGÉSZSÉGÜGYI CENTRUM KFT.
INTERVENCIÓS RADIOLÓGIA ÉS LITHOTRIPSIA



Siemens Modularis mobil kőtörő berendezés



A Modularis komplex vesekőzúzó és endourológiai munkahely. Korszerű, a legmodernebb elveknek megfelelő moduláris felépítés, amely a páciens állapotától függően teszi lehetővé a beavatkozás kiválasztását. Az egyes modulok néhány mozdulattal csatlakoztathatók a vizsgáló asztalhoz és az ESWL kezelés előkészítése, röntgensugaras kőlokálzás, lökéshullámos kőzúzás ultrahang kontrollal, vagy endoszkópos beavatkozás egy fekvésben elvégezhető. A moduláris felépítés lehetővé teszi a munkahely fokozatos felépítését, illetve az egyes komponensek más irányú felhasználását.

Vizsgáló asztal:

A munkahely középpontja speciális urológiai műtőasztal, ESWL lehetőséggel. Gördíthető kivitel, az urológiai régióban sugáráteresztő fekvőlap. Motoros mozgás minden dimenzióban, asztallap billentés a fekvőlap perinális éle körül. A kőzúzás felső és alsó pozícióban is megvalósítható a kivehető asztallap szegmens segítségével.

Kötőrő egység (Modularis Variostar)

Kompakt és mobil terápiás egység ESWL kezelésekhez valamennyi urogenitális területen, valamint ortopédiai (ESWT) kezelésekhez, meszesedéseknél és nehezen gyógyuló töréseknél.

Menüvezérelt kézi kezelőegység, amely egyesíti az asztalmozgásokat, a röntgen képerősítő és a lökhullám egység funkcióit és kezelőelemeit. Csatoló felületekkel illeszthető a sebészeti képerősítőhöz és az ultrahang transducerhez, ami precíz pozicionálást és célzást tesz lehetővé.

C-íves berendezés (Cios Connect)

Az egyik legújabb, 2016-os fejlesztésű sebészeti képerősítő nagyfokú C-ív mozgással. Dóziscsökkentő megoldásokkal felszerelt, mely biztosítja mind a személyzet, mind a páciens alacsony dózis terhelését a vizsgálat során. Az ESWL egységgel fixen csatolva lehetővé teszi a kőlokálizálást és a kötőrő egység fókuszának pontos centrálását.

Önállóan is alkalmazható sebészeti képerősítő. A CCD kamerás képátviteli rendszer kiváló képminőséget biztosít. Beépített képtárolóval ellátott.

Ultrahang lokalizáló berendezés (Acuson X300 PE)

Nagyfelbontású ultrahang berendezés, mely az új fejlesztések eredményeként részletgazdagabb képet biztosít. Kiváló képminőség, offline megfigyelési lehetőség a zúzás folyamata alatt. Önállóan is alkalmazható ultrahang berendezés. Lineáris fejjel kiegészítve általános radiológiai diagnosztikára alkalmas berendezésként használható.