

Előadás címe: *A gerinc felvételek helyes készítése protokoll szerint*

Szerzők nevei: Sveller Nelli, Kerekes Ildikó, Faddi Nóra

Intézmény pontos megnevezése: Affidea Magyarország - Szeged

Előadó: Sveller Nelli (93nancy@gmail.com)

Bevezetés:

Képkötő asszisztensként ismernünk kell a csontok anatómiai sajátosságát, térbeli elhelyezkedését, valamint az általuk alkotott ízületeket. Minden csontos felvétel alappillére az ízületi felszínnek és a csontszerkezet ábrázolása. Különösen nehéz dolgunk lehet akkor, ha degeneratív elváltozás és/vagy traumás sérülés miatt a típusos beállítással készült felvételtől nem kapunk választ a kérlapon feltett kérdésre.

Célunk tehát a röntgen anatómia, a síkok és irányok és a felvétel technika megfelelő alkalmazásával (blende és pontos centrális sugár megválasztással, megfelelő értékkel, megfelelő pozicionálás: két egymásra ÉS az ízületre is merőleges irányú) felvétel elkészítése, a lehető legkisebb sugárterheléssel, mely nem jár adatvesztéssel, ezáltal meghatározva a beteg további útját.

Anyag és módszerek:

A gerinc anatómia sajátosságai, statikája (predilekciós helyek), normál (lordosis, kyphosis) és degeneratív/veleszületett görbületei (-rotatio- scoliosis).

Saját beteganyagunkból emeltünk ki példákat arra, hogy ezen módszerek ismerete és helyes alkalmazása, hogyan segíti a radiológust a leletezésben.

Eredmény:

A beteg pontos diagnózissal tér vissza a beküldő orvosához, segítve ezzel a megfelelő terápia kiválasztását.

Következtetés:

A hagyományos röntgen diagnosztika elsődleges vizsgáló módszer!

A vizsgálatot készítő személy szakmai ismerete, elhivatottsága igenis meghatározza a beteg további útját, hiszen az általunk elkészített felvétel alapján születik meg a lelet!

Kulcsszavak:

síkok-irányok, röntgen anatómia, gerinc, predilekciós hely, intervertebrális rés, centrális sugár, blende, centrálás, érték, sugárterhelés, pozicionálás