

OENO:	31103
Protokoll (OENO megnevezés):	Koponyafelvétel, Towne szerint
Indikáció:	A tarkócsomó és az öregluk régió állapotának tisztázása.
Blende határok:	
Anatómiai képletek:	os occipitale, dorsum sellae et processus clinoideus posterior, foramen magnum hátsó része, pars petrosa pyramidis, belső hallójárat
Képméret:	24x30 cm
FFT:	100 cm
Centrális sugár:	A fősugár a mediansagittalis síkban a homlokon keresztül, a homlok-hajás fejbőr határon át, 5 cm-rel a glabella fölött (ahol nyíl- és koronavarrat találkozik-(Bregma)) caudal felé 30 fokos csődöntéssel a foramen magnumra céloz.
Beállítás (beteg elhelyezése):	A beteg hátán fekszik, a mediansagittalis sík merőleges legyen a film síkjára. A beteg fejét úgy állítsuk be, hogy az orbitomeatalis sík merőleges legyen a film síkjára. A kazettát hosszirányban tesszük a fej alá úgy, hogy a felső széle a fejtetővel azonos magasságban legyen. Fókusz-film távolság: kb. 85 cm a cranio-caudalis 30 fokos csődöntés miatt (mert a röntgenső döntésekor a feketedés csökken. Ezt a cső filmhez közelítésével kompenzálhatjuk, mértéke: 5 fokként 2,5 cm). Figyelni kell, hogy az arc ne legyen elfordítva és a mediansagittalis sík a kazetta hosszirányú felezővonalával egybeessen. Vagy a paciens hason fekszik, mellkasát alápolcoljuk, fejét előreajtja, állát behúzza, homloka érinti az asztalt. A median-sagittalis sík merőleges az asztalra, a német vízszintes 30 <sup>o</sup> -os szöget zár be a kazetta síkjával. A kazetta hosszában. A fősugár a foramen magnumra irányul. Légzésszünet.
Felvételi követelmény:	Látható legyen az os occipitale, a két sziklacsont, a foramen magnum teljesen ábrázolódjon. Akkor jó a felvétel, ha a nyílvarrat középen van, a sziklacsontok szimmetrikusak, a dorsum sellae a foramen magnumba vetül.
Megjegyzés:	Oldaljelzés, gonádvédelem.