

**ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ  
АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
ҚАЗАҚ - ТҮРІК  
УНИВЕРСИТЕТІ**



**HOCA AHMET YESEVI  
ULUSLARARASI  
TURK-KAZAK  
UNIVERSITESI**

# **Тақырыбы: Жақ сүйектерінің КТ диагностикасы**

**Қабылдаған: Мустафаев А**

**Орындаған: Нұрман А**

**Тобы: СТК- 328**

**Түркістан – 2017 жыл**

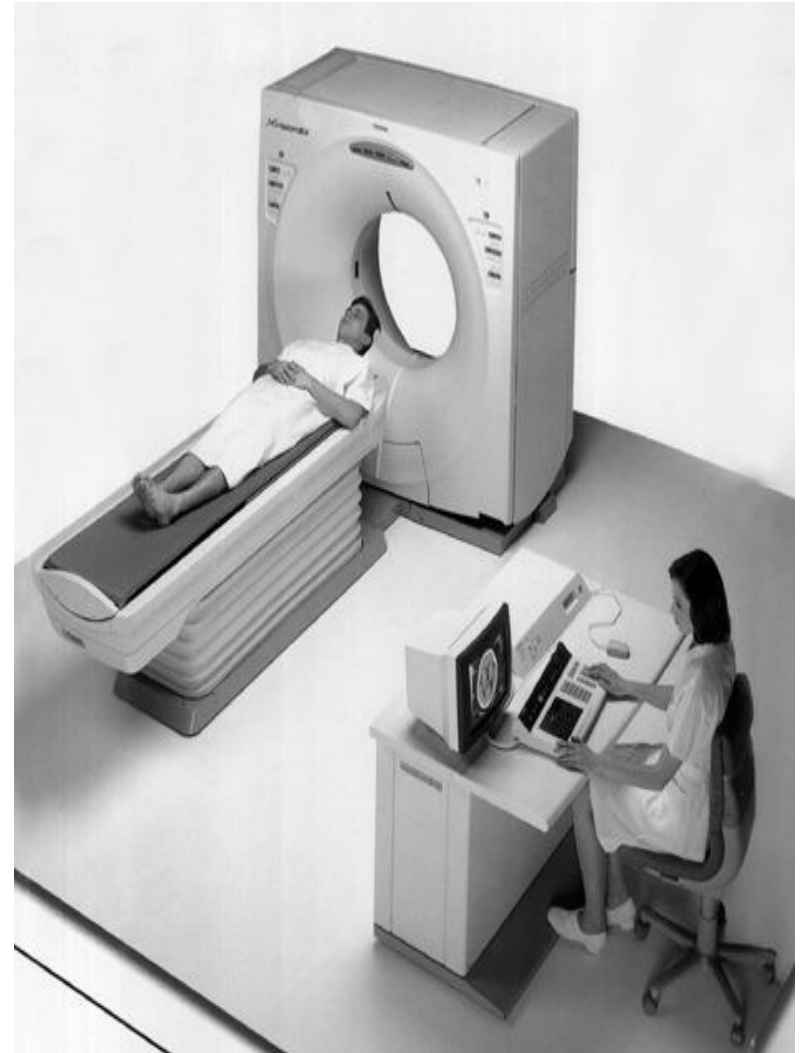
# ЖОСПАР

- Кіріспе
- Негізгі бөлім
  - Тарихы
  - Бөлімдері
  - Қоланылуы
- Қорытынды
- Пайдаланылған әдебиеттер

# КІРІСПЕ

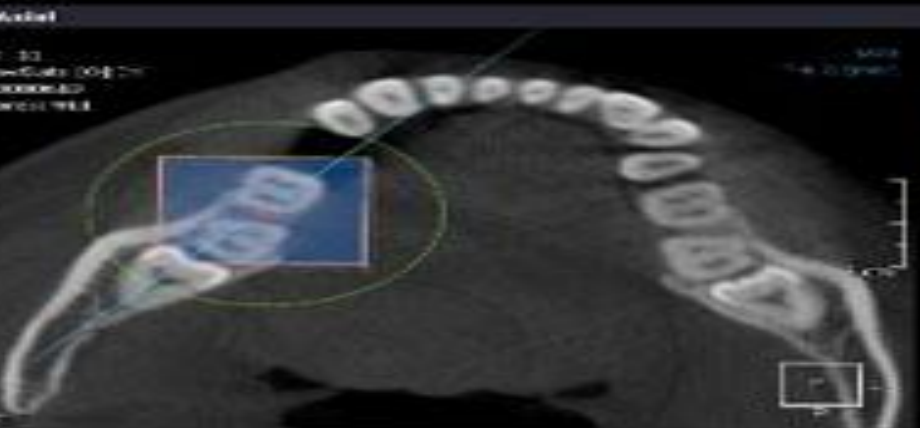
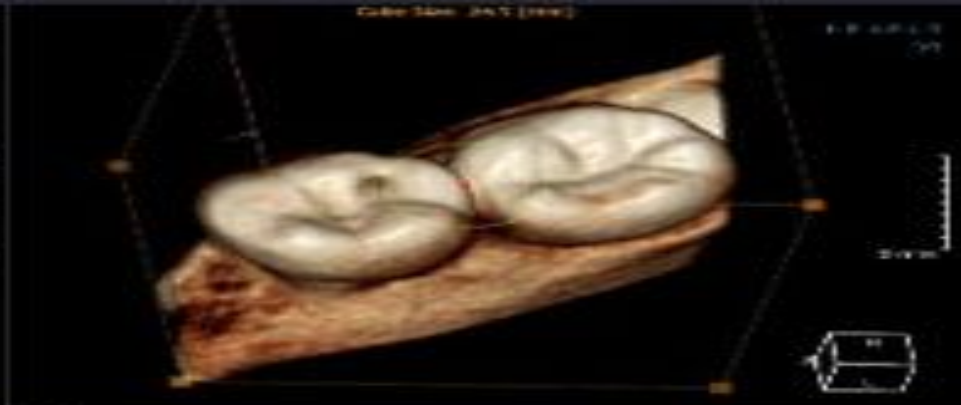
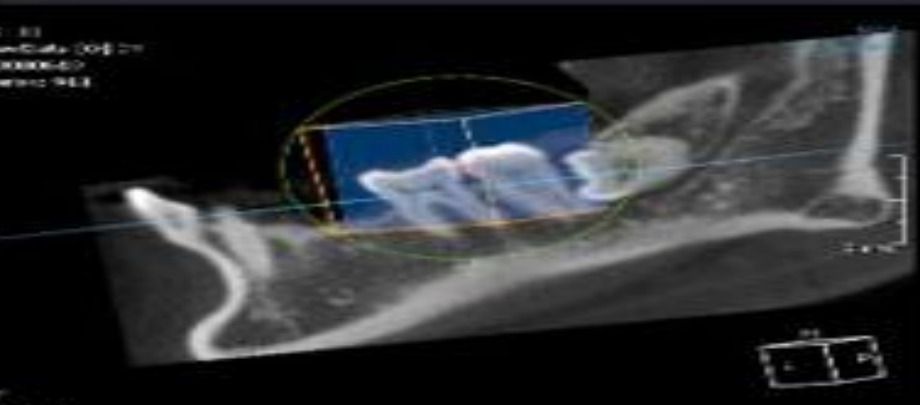
**Компьютерлі томография** – рентгенологиялық зерттеулердің ерекше түрі. Компьютерлі томография кабинетіне кірген кезде, емделушіге жайлы және кең киім кию ұсынылады. Бұл тексеріс кезінде киімнің шешілу қажеттілігі туындағанда қолайлы.

Металл заттар, мысалы, металл әшекей заттар, көзілдірік, тіз протездері, шаш түйрегіштер тексеріс алдында шешілуі қажет.



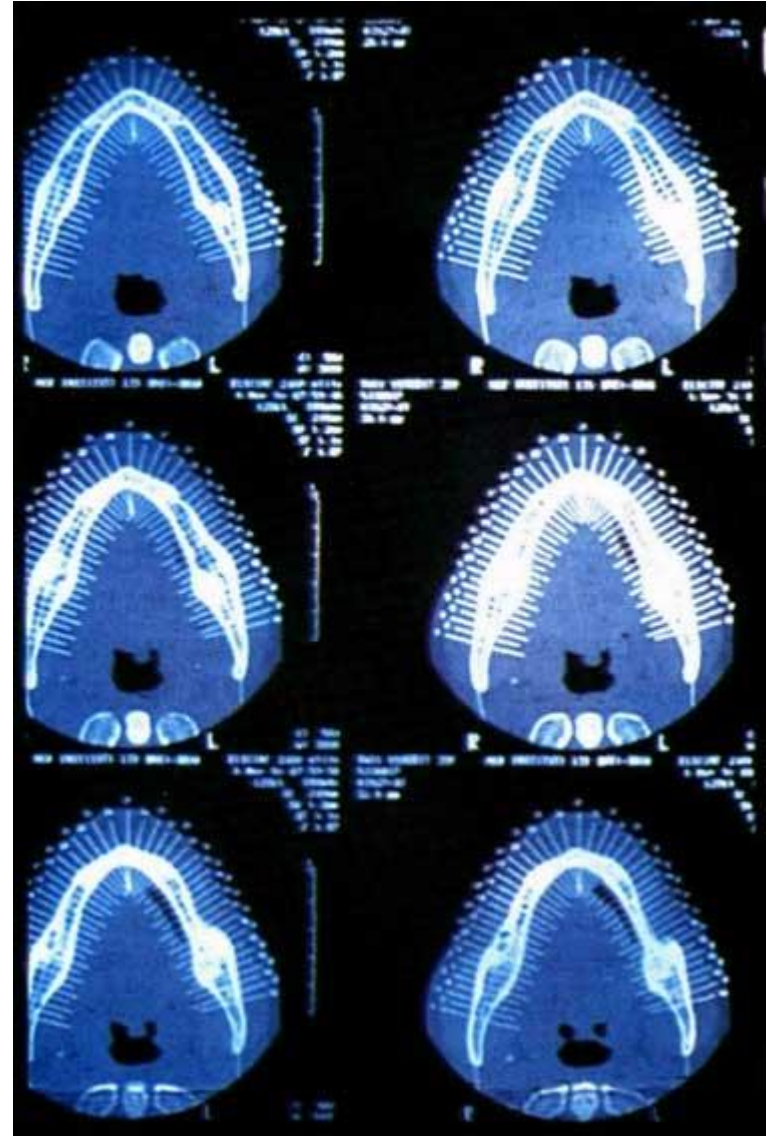


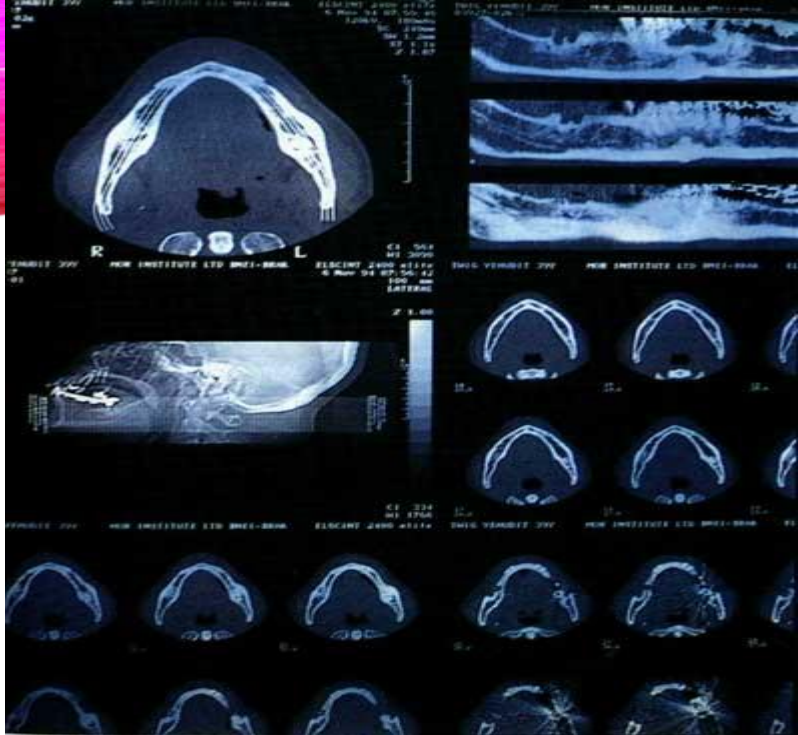
- 1988 жылы бөлімшеде Қазақстан бойынша алғаш рет «Philips» компьютерлік томограф, ал 1995 жылы алғаш рет «Shimadzu» /Жапония/ магнитті-резонанстық томографы орналастырылды. Компьютерлік томографта өкпе, ішкі ағзалар, тамырдың және сүйек тіндерінің құрылымдық өзгерісі туралы нақты мәлімет алуға болады



- Ал 1987 жылдан бастап компьютерлік томография стоматологияда қолданыла бастады. Компьютерлік томография қазіргі таңда стоматологияда маңызды рөл атқарады. Жақ сүйектегі кішкентай болсын өзгерістерін айқын көруге болады. Басты артықшылығы түсірілген сурет дискте немесе компьютерде сақталып қалынады.

- Ал 1987 жылдан бастап компьютерлік томография стоматологияда қолданыла бастады. Қазіргі компьютерлік томографияда 3 түрлі бөлімде алуға болады. 1-ші көрінісінде горизонтальды бөлім. Ол жерде жақ сүйектің барлық ұзындығында, анатомиялық құрлысын көрсететін барлық бағыты көрініп тұрады





- Вертикальды-горизонтальды бөлімде негізгі 3 вертикальды бөлімі болады. Тілдің жақ сүйекке бағытталған бөлігі анық көрсетілген.



- Сагиталльды бөлімі-басқаларға қарағанда ең маңыздысы. Жақ сүйектерінің әр 3мм барлық вертикальды бөлігін сагиталльды кескінмен кескінделеді.

# КОМПЬЮТЕРЛІК ТОМОГРАФИЯ ҚОЛДАНЫЛУЫ

- 4 түрлі жағдайда қолданылады:
  - терапиялық
  - парадонтологиялық
  - хирургиялық
  - имплантация кезінде





# ҚОРЫТЫНДЫ

- КТ тексерісі көп уақытқа созылмайды. Тексеріс кезінде емделуші гентри деп аталатын арнайы үстелге жатқызылады. Компьютерлі томографияның гентри тесігі МРТ-ға қарағанда, кеңірек, айналасында жеткілікті бос орын қалатындай көлемде болады. Емделушіде клаустрофобия /қорқу сезімі/ туындаған кезде КТ тоқтатылады. Кейде тексеріс кезінде, контрастты заттарды енгізу қажеттілігі туындауы мүмкін. КТ тексерісіне арналған контрастты заттар – автоматты шприц арқылы тамыр ішіне енгізілетін йод қосындысы. Егер емделушіде йодқа қарсы аллергиялық реакция болған жағдайда, бұл туралы дәрігерге міндетті түрде ескертілу қажет. Зерттеу нәтижелерін келесі күні, ал өте шұғыл жағдайда дәрігермен келісе отырып, 2-3 сағат көлемінде алуға болады.

# ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИТТЕР

- <http://dcenter.kz/kz/turyndarga/kazhetti-akparattar/95-kt-zh-n-e-mrt-tekserisi-turaly>
- [http://intan.ru/diagnostika/kompyuternaya\\_tomografiya/](http://intan.ru/diagnostika/kompyuternaya_tomografiya/)