

DALAQ ELASTOQRAFIYASININ PORTAL HİPERTENZİYANIN TƏYİNİNDƏ ƏHƏMİYYƏTİ *İlkin Nəticələr*

Prof. Dr. Nuru Bayramov, Ph.D. Sevinc Salahova
Azərbaycan Tibb Universiteti,
Azərbaycan Respublikası Prezidenti
Yanında Elmin İnkişafı Fondunun dəstəylə



PORTAL HİPERTENZİYANIN ƏLAMƏTLƏRİ

Dolayı (şübhə):

- Xroniki qaraciyər xəstəliyi əlaməti
- Assit
- Mədə-bağırsaq qanaxması
- Splenomeqaliya

Birbaşa (dəqiqləşdirici):

- Varikoz genişlənmə
- Portal təzyiqin artması

Portal hipertenziyanın təyini üçün müayinələr:

Klinik

USM

KT

Endoskopik

Endovaskulyar təzyiq ölçümləri

Elastoqrafiya ?

Endoskopiya

- Qida borusu varikoz genişlənmiş damarları
- Mədənin varikoz genişlənmiş damarları
- Portal hipertenziv qastropatiya

KT

- Portal venada obstruksiya
- Qaraciyərdə sirroza aid əlamətlər
- Splenomeqaliya
- Assit
- Kollaterallar

Təzyiqin ölçülməsi:

- Birbaşa (əməliyyat zamanı) və dolaylı (vidaci venadan kateter yerdilərək ölçülür)
- Invaziv üsuldur
- Dəqiq məlumat vermir
- Ağırlaşmaları olur

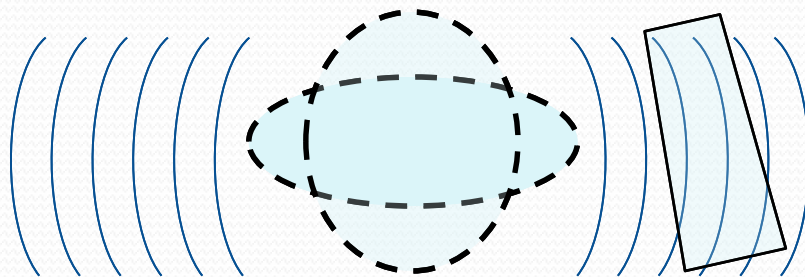
Elastoqrafiya

Zərbə nəticəsində törəmə və ya toxuma deformasiya olur. Deformasiya olunan toxuma əvvəlki formasına qaydır və ətrafında silkələnən dalğaları yaranır (damlanın suda əmələ gətirdiyi dalğalar kimi). Zərbənin törətdiyi dalğalar ölçülür və toxumanın elastikliyi haqqında məlumat əldə edilir.

USM ucluğu



Zərbə



Ölçmə sahəsi



Qeyri Invazif Müayinədir
Adi USM kimi aparılır
Uzanılı vəziyyətdə aparılır



Üstünlükləri:

- ❖ Müayinənin sadəliyi
- ❖ Qeyri-invaziv olması
- ❖ Yüksək kliniki əhəmiyyəti
- ❖ Assit olduqda müayinənin mümkünlüyü
- ❖ Piyli xəstələrdə aparıla bilməsi

**2016 il Fevral-
2017 avgust ayları
ərzində
1683 pasientdə
qaraciyərin və dalağın
elastoqrafiyası
aparılıb**

NƏTİCƏLƏR:

F₀-F₁ 1228 nəfər

F₂ 59 xəstə

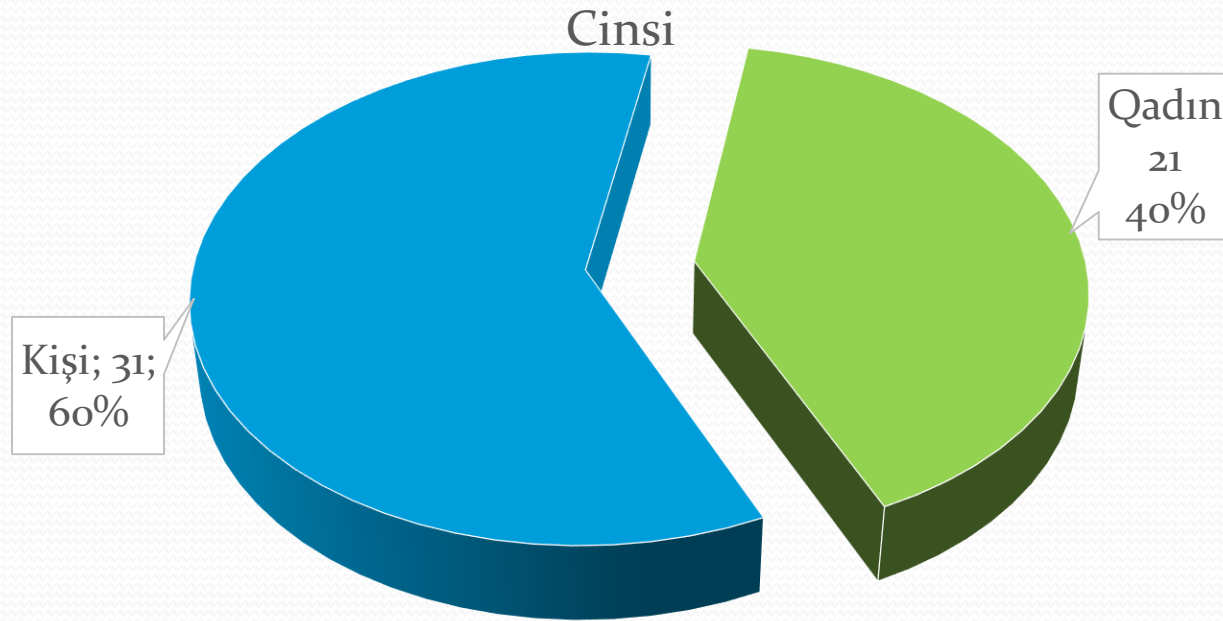
F₃ 79 xəstə

F₄ 317 xəstə

52 PORTAL HİPERTENZİYALI XƏSTƏDƏ:

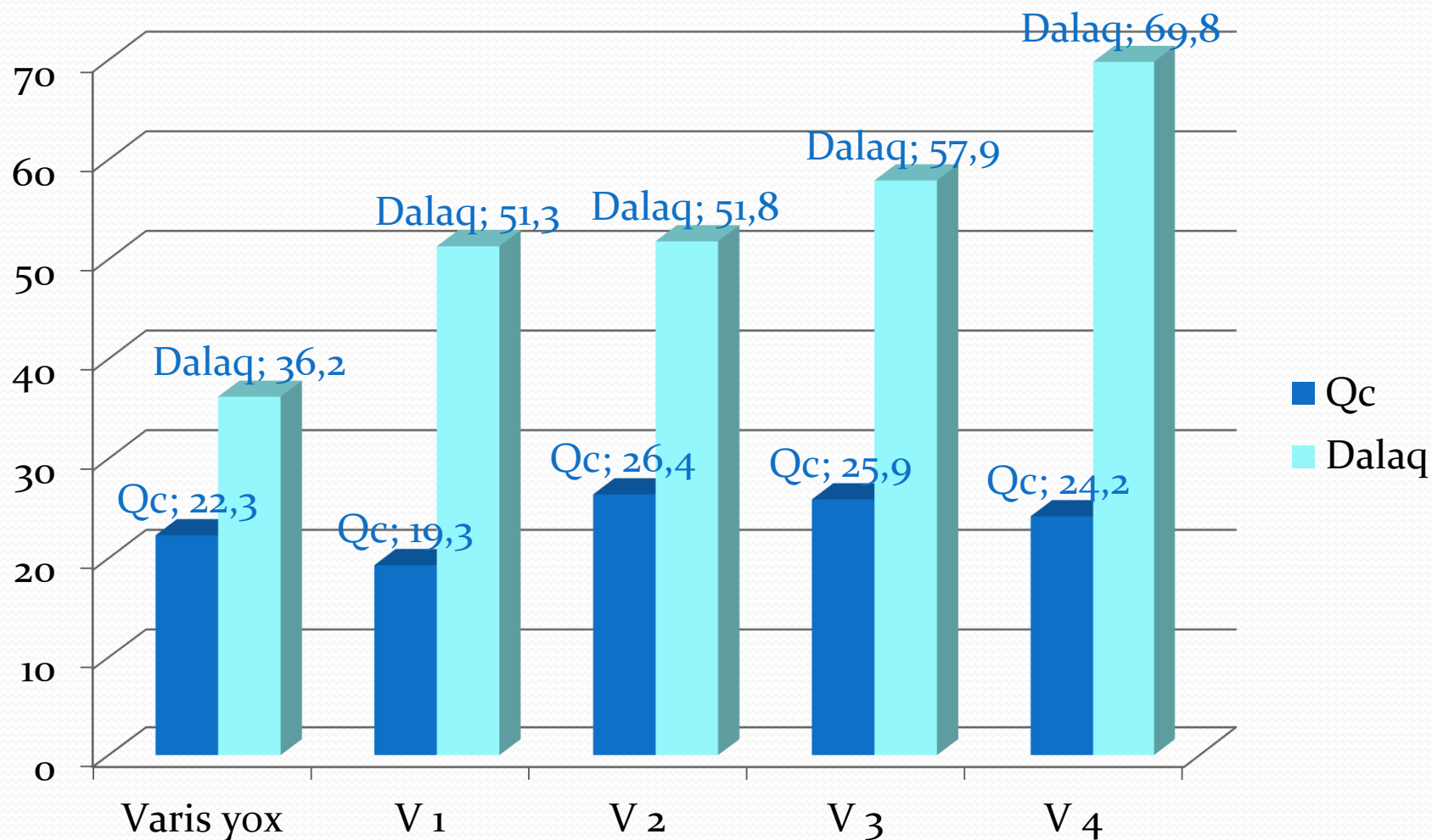
- QARACİYƏRİN SƏRTLİYİ
- DALAĞIN SƏRTLİYİ
- VARİKOZUN DƏRƏCƏSİ
- QANAXMALAR

Xəstələrin cinsi

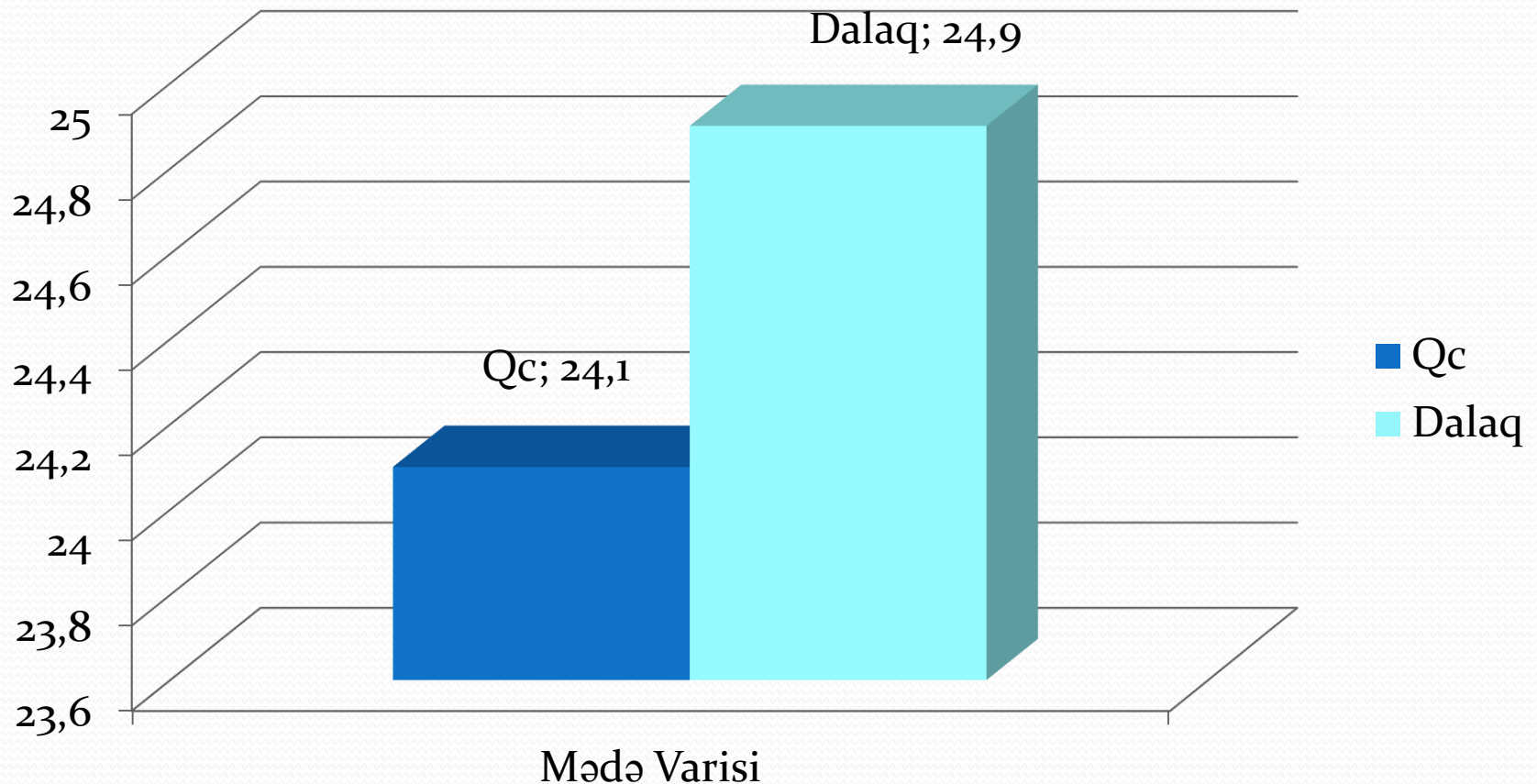


Orta Yaş 51,06

QB Varikozunda qaraciyər və dalaq sərtliyi

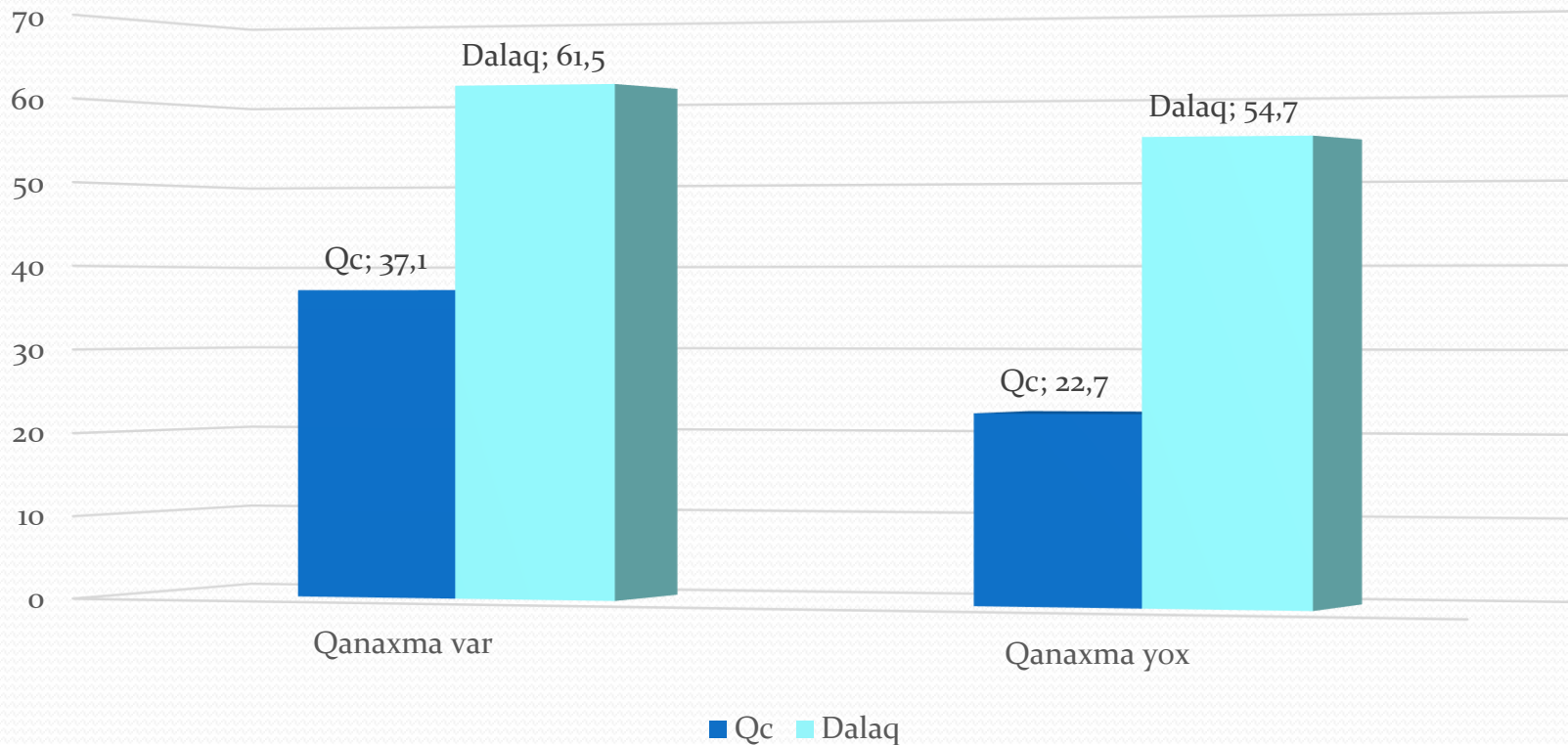


Mədə Varikozunda qaraciyər və dalaq elastografiyası



Qanaxmlarda qaraciyər və dalaq sərtliyi

Qanaxma və elstoqrafiya



NƏTİCƏLƏR:

- Dalaq sıxlığını ölçməklə portal hipertenzianı ilkin mərhələdə təyin etmək olar.
- Dalaq elastoqrafiyası ilə varikozu və qanaxma riskini təyin etmək mümkündür.

Diqqətinizə görə Təşəkkürlər!

