

*Ташкентская медицинская академия*

*Собирова Гузаль Наимовна, Бафоева Зарнигор Орифовна*

*Изучение клинико-биохимических параметров печени у  
пациентов с COVID 19*

*[guzals@mail.ru](mailto:guzals@mail.ru)*

ПРОСПЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ БЫЛО ОБСЛЕДОВАНО 110 ЛИЦ С COVID-19, ПОЛУЧИВШИХ ЛЕЧЕНИЕ В РЕСПУБЛИКАНСКОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ БОЛЬНИЦЕ ЗАНГИОТА № 2 В ИЮНЕ 2021 ГОДА



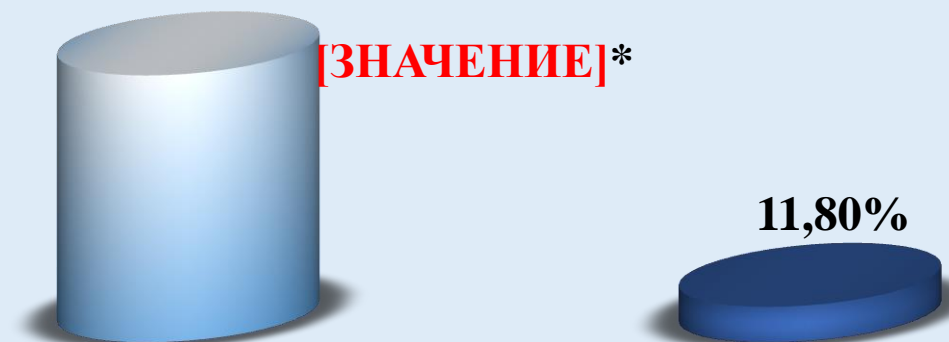
Средний возраст  $47,27 \pm 14,91$   
среднее пребывание в  
стационаре  $12,4 \pm 4,28$  дней

■ среднее течение

■ тяжелое течение

Уровень сатурации  
больных, перенесших  
COVID-19

100%  
50%  
0%



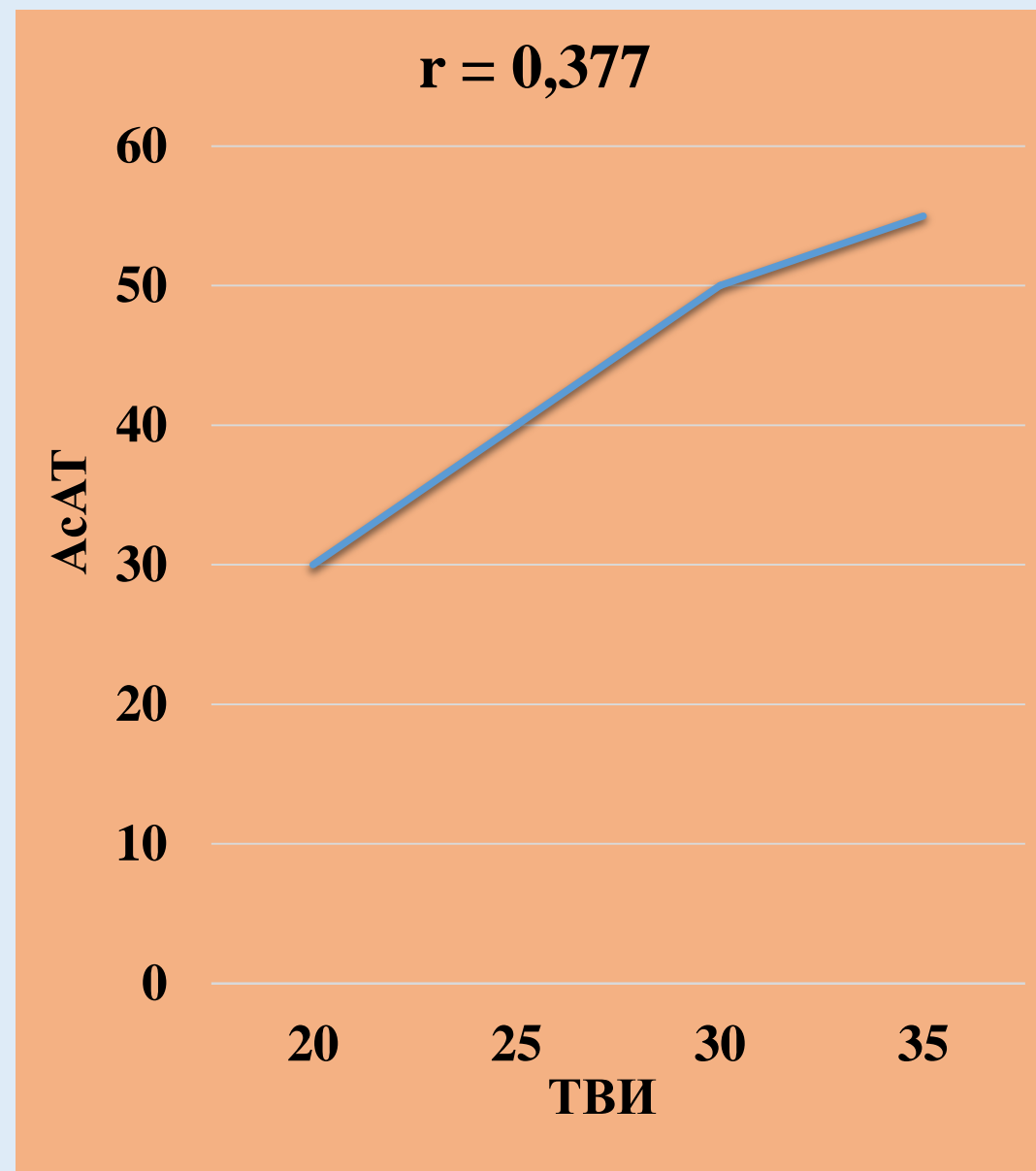
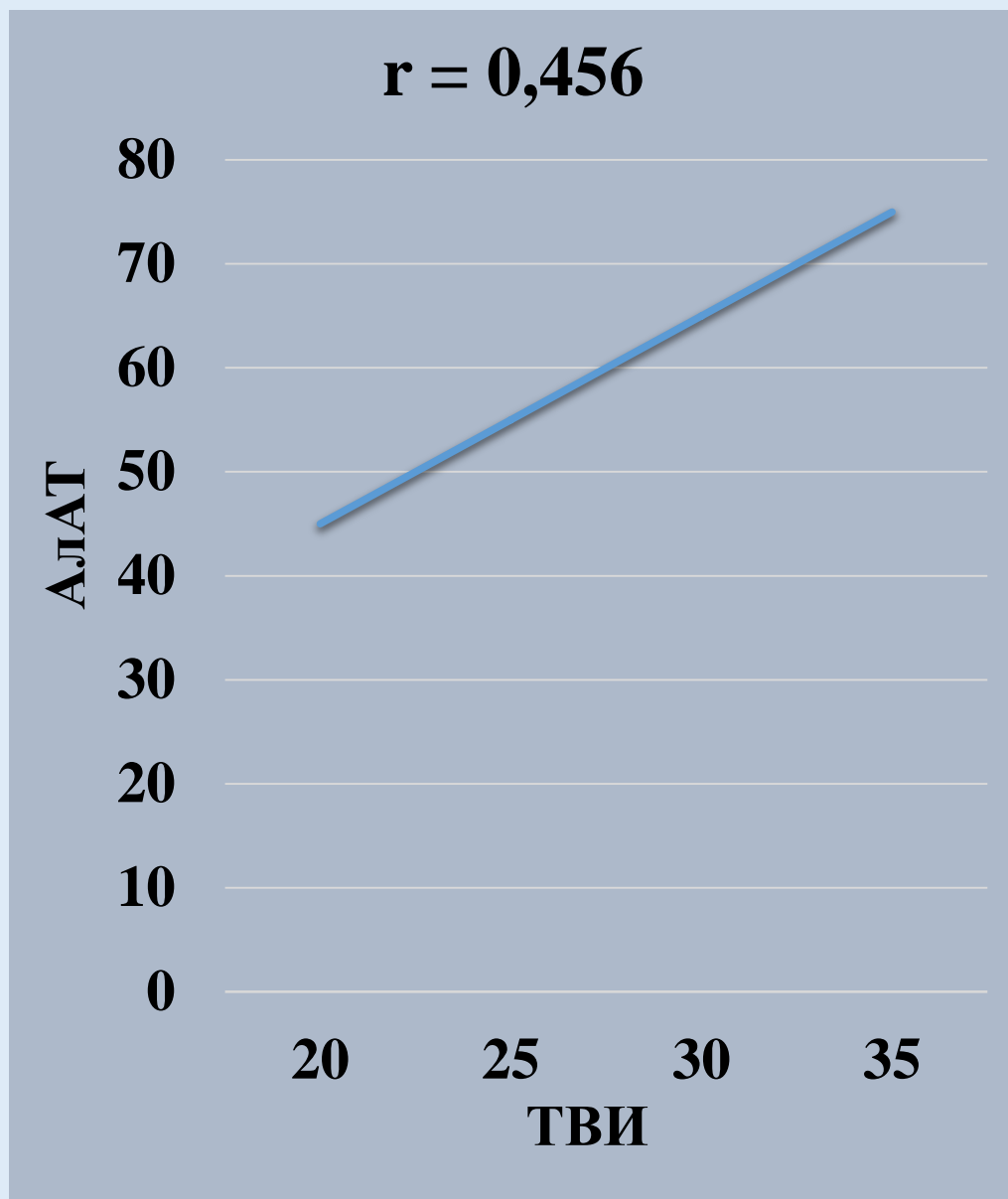
# ВОЗРАСТНЫЕ И ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БОЛЬНЫХ (N=110)

ГРУППЫ	Всего	Среднее течение	Тяжелое течение	p
Молодые (18-44 лет)	48 (43,6%)	42 (43,3%)	6 (46,1%)	-
Средний возраст (45-59 лет)	38 (34,5%)	33 (34,1%)	5 (38,4%)	-
Пожилой возраст (60-74 ёш)	23 (20,9%)	21 (21,6%)*	2 (15,3%)	P<0,05
Старческий возраст (75-90 ёш)	1 (0,9%)	1 (1,03%)	-	-
Всего	110 (100%)	97 (100%)	13 (100%)	-

# Взаимосвязь между индексом массы тела (ИМТ) и степенью тяжести заболевания

ИМТ	Средняя течение	Тяжелое течение	р
ИМТ<18,5 (дефицит ИМТ)	-	-	-
ИМТ = 18,5-25 (норма)	22 (20%)	-	-
ИМТ = 25-30 (избыточный вес)	<b>48 (43,6%)</b>	-	-
ИМТ = 30-35 (ожирение 1 степени)	27 (24,5%)	2 (1,8%)	P<0,05
ИМТ= 35-40 (ожирение 2 степени)	-	<b>12 (11%)</b>	-
Всего	87 (88,1)	13 (11,8%)	P<0,05

# Корреляция между ИМТ и уровнем аминотрасфераз



# Выводы

- 1. У 110 больных с COVID-19, получивших лечение в Республиканской специализированной больнице Зангиота 2 в июне 2021 года было отмечено повышение аминотрасффераз.**
- 2. Заболевание достоверно чаще встечалось у лиц молодого и среднего возраста и избыточной массой тела.**
- 3. Были выявлены корреляционные взаимосвязи между индексом массы тела (ИМТ) и ферментами печени (ИМТ и АЛТ ( $r=0,456$ ), ИМТ и АСТ ( $r=0,377$ )).**
- 4. В связи с этим, больным с COVID-19 необходимо исследовать параметры печени, а при необходимости своевременно проводить коррекцию.**