



**ҚБКА зертханасының
12 айлық есебі
2023 ЖЫЛ**



ҚБКА зертханасында мынадай зерттеу түрлері жүргізіледі:

1.Гематологиялық

2.Жалпы клиникалық

3.Биохимиялық

4.Каогулогиялық

5.Иммунохемилюминесценті (ИХЛ)

6.Микробиологиялық

7.Серологиялық



Штат саны

| Мамандықтың атауы | Саны | Категория | | | |
|-------------------------|------|--------------|---------|--------|--------|
| | | Категориясыз | Бірінші | Екінші | Жоғары |
| Зертхана меңгерушісі | 1 | - | 1 | - | - |
| Дәрігер – зертханашылар | 4 | 2 | 1 | 1 | |
| КДЛ-мамандары | 4 | 4 | - | - | - |
| Зертханашылар | 17 | 11 | 1 | - | 6 |

Шағым

| 2022ж. 12 ай | 2023ж. 12 ай |
|--------------|--------------|
| 2 | 1 |



Орындалатын зертханалық зерттеулер номенклатурасын салыстырмалы талдау

| Зертханалық зерттеулер түрлерінің атауы | 2022ж 12 ай | 2023ж 12 ай | Ауытқу | |
|---|----------------|----------------|--------------|--------------|
| | | | Абс. | % |
| Барлық зерттеулер | 827968 | 916287 | 88319 | 11,6% |
| Оның ішінде: | | | | |
| Гематологиялық | 380296 | 399522 | 19226 | 10,5% |
| Жалпы клиникалық | 100591 | 114499 | 13908 | 11,3% |
| Биохимиялық | 222102 | 248166 | 26064 | 11,1 |
| Коагулогиялық | 9568 | 14405 | 4837 | 15% |
| Иммунологиялық(ИФА, ИХЛ) | 10139 | 20027 | 9888 | 20% |
| Микробиологиялық (бактериологиялық) | 89860 | 92739 | 2879 | 10,3% |
| Серологиялық | 12301 | 21514 | 9213 | 17,4 |

**Қосалқы мердігерлік зертханада (орталықтандырылған және жеке) зерттеулерді орындау**

| Зертханалық зерттеулер түрлерінің атауы | Қосалқы мердігерлік зертхана | Зерттеулер саны | Ауытқуы | |
|---|---|---|--------------|---|
| | | | Абс | % |
| | 2022ж. 12 ай | 2023ж. 12 ай | айырмашылығы | |
| <i>Барлық зерттеулер</i> | | | | |
| <i>Оның ішінде</i> | | | | |
| Биохимиялық | Инвиво-13 Олимп-5989 ГМДЦ-155 Жалпы саны-6157 | <i>ГМДЦ-21 Олимп-47 Жалпы саны-68</i> | 6089 | |
| Иммуноферменттік (ИФТ) гормондар | Инвиво-111 Олимп-428 Гмдц-891 Жалпы саны -1044 | ГМДЦ-42 Олимп-1672 Ж/саны-1714 | 670 | |



| Зертханалық зерттеулер түрлерінің атауы | Қосалқы мердігерлік зертхана | Зерттеулер саны | | Ауытқуы | |
|---|------------------------------|-----------------|-----------------|---------|---|
| | | | | Абс | % |
| | | 2022ж. 12 ай | 2023ж. 12 ай | | |
| Барлық зерттеулер саны | | | | | |
| Полимеразды тізбекті реакция ПТР | Инвиво | 4041 | - | | |
| Полимеразды тізбекті реакция ПТР | Олимп | 4159 | 889 | 3270 | |



Ақылы негізінде жүргізілген зерттеулер саны

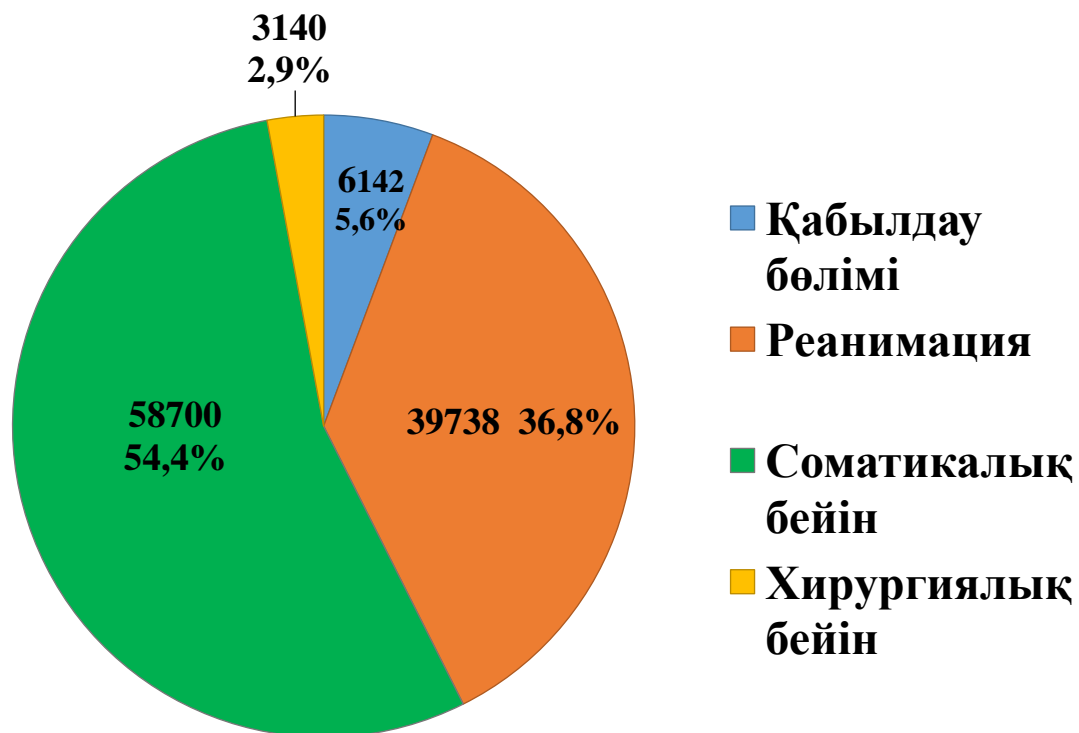
| Микробиологиялық зерттеулер | 2022ж. 12 ай | 2023 ж. 12 ай |
|--|--|--|
| Ішек тобына және стафилаккок тасымалдаушылыққа | Ішектобы- 4393Стафилаккок тасымалдашы-4393 | Ішек тобы-1021 Стафилаккок тасымалдашы- 1021 |

АІІ негізінде жүргізілген зерттеулер саны

| 2022 ж. 12 ай | 2023 ж. 12 ай |
|---------------|---------------|
| 12200 | 1412 |



Биохимия -107810 (100%)



Биохимиялық параметр СРБ ең көп анықталған биохимиялық параметр СРБ, бір жылға -12194

оның ішінде соматикалық бөлімшелер: ең көп жіберген

1 Пульмоның 2 бөлімшесі

2 ОПН

Жалпы саны-7164

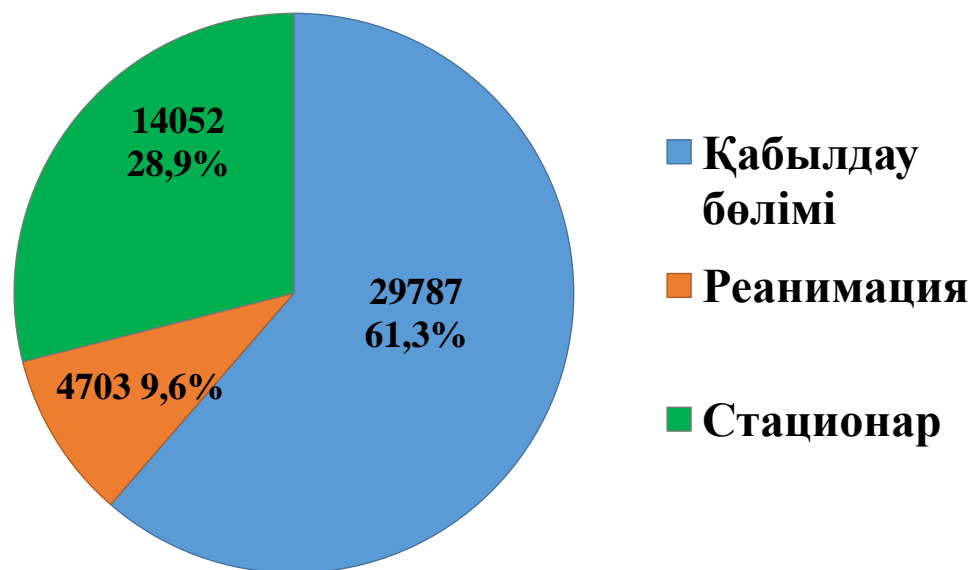
Критикалық белгілермен -1790 балада анықталған

2-ші орында

Педиатрия, Кардиоревматология, пр/п- жалпы саны 5030



Гематология – 48542 (100%)



Гемоглобиннің өлшемдеріне байланысты бөлінген көрсеткіштер қабылдау бөлімі арқылы келген ЖҚА тапсырған балалар арасында

100-80г/л -978 76%-22,23,21 ж туылған балалар

80-60г/л (2дәр.анемия) -283 65%-22,23,21ж туылған балалар

60тан төмен(3дәр.анемия)-43 әртүрлі жастағы бал.

15 пациенттен стерильды пункция алынып –костный мозгтан (стволовой клетканың ИСН/ ИСЭ ряда) онкогематологқа нәтижесі берілді.

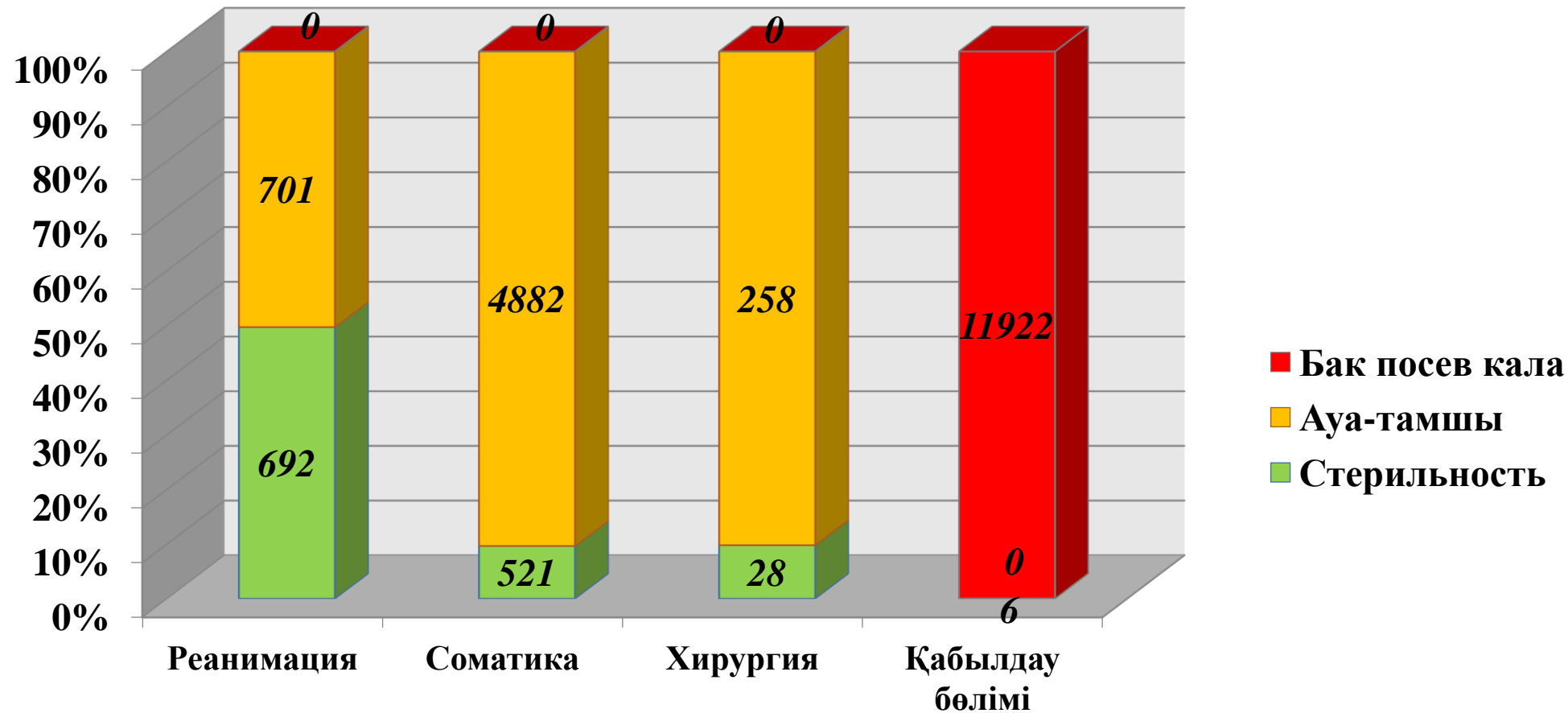


Зертхана бойынша төтенше жағдайлар

биологиялық, химиялық, техникалық қауіпсіздік шараларына төтенше жағдайлар тіркелмеген, болмаған зертхана қызметкерлерінің арасында қауіпсіздік шараларына семинар сабақтар өткізіліп, таныстырылған



Микробиология





*Биноккулярный микроскоп МС
-50ХР 4шт*

2010

Австралия

Раб





| | | | |
|---|-------------|----------------|------------|
| <i>Биохимический анализатор AU480</i> | <i>2022</i> | <i>Америка</i> | <i>Раб</i> |
|---|-------------|----------------|------------|





| | | | |
|------------------------------|------|--------|-----|
| Электролит аппарат Easy Stat | 2000 | Япония | Раб |
|------------------------------|------|--------|-----|





| | | | | |
|--|-----------------------------|------|---------|-----|
| | <i>Коагулометр(Start-4)</i> | 2012 | Франция | раб |
|--|-----------------------------|------|---------|-----|





Автоматический КЩС анализатор
ABL800

2019 г

ДАНИЯ

Раб





Иммунохемилюминисцентный автомат
анализатор IFLASH 1800

КИТАЙ

2020

1





| | | | |
|----------------------------|--------|-----|-----|
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АППАРАТ | 2013 г | США | Раб |
| VITEK2 COMPACT | | | |





| | | | |
|---|--------|-----|-----|
| Автоматический бакт анализатор культур крови и микобакт | 2019 г | США | раб |
|---|--------|-----|-----|





Гематологический анализатор SWELAB 2018г Швеция раб





Мақсаттарымыз:

- Алдағы 3 жылда ПЦР тәсілді енгізу: боксты, шектеуді қажет етпейтін жылдам және аз уақыт ішінде катриджбен вирустық және бактериялық қандай инфекция екенін анықтап беретін автомат анализатор алу.
- Цито-морфология бойынша білімімізді (онкологиялық атипиялық клеткалар) тереңдетіп жетілдіру, бөлімшеге дәрігерлер құрамын жинау.
- 9 түрлі қан ұю факторымен қоса жүретін автомат коагулограммалық анализатор алу.
- № 2 корпусқа реанимация болуына байланысты КІЦС анализаторды қосу
- Зерттеулердің сапасына ішкі және сыртқы бақылау жүргізуді күшейту

**Тыңдағандарыңызға
рахмет!!!**