

# ТЕНДЕР КЗ

№ 162 (3293)	28 ноября 2024 г.	Выходит 5 раз в неделю.	Распространяется на всей территории Казахстана.	Издается с 01 июля 2009 г.	www.tendr.kz
--------------	-------------------	-------------------------	---	----------------------------	--------------

ТОО "ОптикаАРТ", БИН 150740015895 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, ул. Кенесары, д. 42. т.: 8-775-911-83-54

ТОО "AsMad Mebel", БИН 181240018860 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: Туркестанская обл., г. Туркестан, ул. Р. Тойшыбаев, зд. 7. т.: 8-705-977-87-07

ТОО "Brand Park", БИН 190440011224 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, р-н Есиль, ул. Түркістан, зд. 8/2 т.: 8-701-125-26-15

ТОО "Petrofuel", БИН:200240035209, сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течении двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, р-н Есиль, ул. Ә. Бөкейхан, здание 12. т.: 8-705-654-83-38

ТОО "BauyrMed", БИН 200940022242, сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течении двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Актау, микрорайон 28, д. 11, кв. 60. т.: 8-707-609-19-97

ТОО "Восточная Трейдинговая Компания" БИН 030140001710, сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течении двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: обл. Абай, г. Семей, ул. Оборонная, д. 67. т.: 8-707-414-11-02

ТОО "Design-Damu" БИН 200740022364 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, ул. А. Рыскулубекова, д. 7, кв. (офис) 1. т.: 8-775-717-01-01

ТОО "Mom's Astana", БИН 220540010832 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, пр. Мангилик Ел, д.53. т.: 8-702-898-00-08

## АИТВ инфекциясын зертханалық диагностикалау әдістері.

Адамның иммун тапшылығы вирусы (АИТВ-инфекциясы) әлемдегі ең маңызды денсаулық проблемаларының бірі. Адам ағзасына енгеннен кейін ол ұзақ уақыт бойы өзін көрсетпеуі мүмкін, сондықтан көптеген адамдар бұл вирусты жұқтырғанын білмейді. Жағдайды ерте диагностикалау және инфекцияны уақтылы анықтау өте маңызды. Егер адамның иммун тапшылығы вирусы иммундық жүйені әлі бұзбаған және денеге бірнеше рет зиян келтірмеген кезде анықталса, жағдай бақылауға алады және осы кезеңде антиретровирустық терапияны қолдану тиімдірек болады.

### АИТВ инфекциясын диагностикалау келесі әдістермен жүргізілуі мүмкін:

Экспресс тесттер;  
Иммуноферментті тест/ИХЛА  
Иммуноблот (иммундық блотинг)  
ПТР талдау.

### АИТВ-ға экспресс тесттер

Экспресс-тесттер талдау үшін алынған биоматериалмен ерекшеленеді. Зерттеу үшін сілекей немесе саусақтан алынған қан, сарысу қолданылуы мүмкін. АИТВ-инфекциясы болған кезде тестілеу арқылы көрінетін қан мен сілекейдегі арнайы антиденелер анықталады. Бүгінгі таңда олардың ішінде ең танымалы ДДҰ-ның төртінші буынды экспресс-тестілері. Төртінші буынның экспресс-тестілері адамның сарысуындағы, плазмасындағы және тұтас қанындағы АИТВ-1 вирусына, АИТВ-2 вирусына және АИТВ-ның р24 антигеніне антиденелерді бір мезгілде сапалы анықтауға арналған иммунохроматографиялық экспресс-тестілер. Экспресс-тестілердің барлық нұсқалары ұқсас принцип бойынша жұмыс істейді және АИТВ инфекциясын диагностикалау үшін антиген-антидене тетіктерін қолданады. Қарапайым, жылдам сынақтарды қолданатын әрбір АИТВ зерттеуі АИТВ 1, 2 антиденелері мен р24 антигені үшін стандартты зерттеу әдістерімен қанды тестілеумен бірге жүруі тиіс. Егер болжамды инфекциядан кейін аз уақыт өтсе және талдау теріс нәтиже көрсетсе, онда біраз уақыттан кейін тестілеуді қайтадан жасау қажет.

### АИТВ/ИХЛА-ға иммуноферменттік талдау

Диагноздың бұл түріне арналған материал - көктамырдан алынатын қан. Бұл антиген/антидене кешенін анықтайтын сезімтал зерттеу әдісі (шамамен 90% дәлдік). Бірінші кезеңде зертханалар соңғы (төртінші) буынның ең сезімтал сынақ жүйелерін қолданады. Тест жүйелерінің деректерін пайдалану кезінде жалған теріс нәтиженің ықтималдығы төмен болады.

АИТВ-инфекциясын зертханалық диагностикалау үшін ИФА әдісінен басқа иммунохемилюминесцентті (ИХЛА) әдіс қолданылады. ИФА мен ИХЛА сырт көзге бірдей болғанмен, ИХЛА-да зертханашы үшін көрінетін маркер ерітіндіні бояйтын фермент емес, химилюминесценция - АИТВ-оң үлгісін жарық қылып көрсететін химиялық реакция. Зерттеу нәтижесі химилюминесцентті сигналдың қарқындылығымен бағаланады. ИФА мен ИХЛ сезімталдығы мен ерекшелігі бойынша салыстыруға болады.

Егер зерттеу нәтижесі оң болса, онда тағы бір тестілеу - иммуноблот жасалады. Оң немесе теріс нәтижеден басқа, ИФА сынағы жалған оң немесе жалған теріс нәтиже беруі мүмкін.

Жалған оң - аутоиммунды ауруларда, көптеген миеломаларда, алкогольдік гепатитте және басқа патологияларда организмде пайда болатын құрылымына ұқсас антиденелер.

Жалған теріс - тестілеу мерзімінен бұрын жасалған немесе иммундық жүйе тым әлсіз және АИТВ-ға антиденелер қалыптаспайды.

Нәтиже күмәнді болған жағдайда тест қайта жүргізіледі.

### Иммуноблот (иммундық блотинг)

Иммуноблот вирустың әртүрлі ақуыздарына арнайы антиденелерді анықтайды. Иммуноблот негізінде диагноз қойылады. Бұған дейін бірнеше ИФА сынақтары "оң" нәтиже көрсетсе де иммуноблоттың теріс нәтижесі ағзаға вирустың түспегенін білдіреді. Оң - АИТВ-инфекциясының болуына күмән келтірмейді. Белгісіз нәтиже болған жағдайда, талдауды қайта жүргізу ұсынылады. Бұл қымбат әдіс, бірақ ол 99,9% нәтиженің дәлдігін береді, сондықтан оны растаушы тест ретінде жасайды.

### АИТВ-ны диагностикалаудың ПТР

Бұл диагностикалық әдіс полимеразды тізбекті реакция (ПТР) арқылы адамның иммун тапшылығы вирусының РНҚ-ны анықтауға мүмкіндік береді. Ол иммуноблоттинг нәтижелерін нақтылау, АИТВ-ны ерте диагностикалау, вирусқа қарсы терапияның тиімділігін бақылау, сондай-ақ АИТВ-ның ЖИТС-ке өту сатысын анықтау мақсатында жүргізіледі. АИТВ РНҚ-ны инфекцияның 10-14 тәулігіне анықтайды. Оң нәтиже инфекцияны растайды. Әдістеменің ерекшелігі инфекцияны жұқтырудың ерте кезеңдерінде ақпараттылықтың жоғары болуы.

Талдаулардың дұрыстығында "уақыт" маңызды рөл атқарады. Шынына келгенде инфекциядан кейін антиденелер бірден пайда болмайды (инфекция жұққан кейін бірнеше аптадан бастап бірнеше айға дейін созылуы мүмкін). Егер инфекция жұққаннан кейінгі алғашқы күндерде тест жасасаңыз, нәтижесі "теріс" болады. Талдаудың әр түрі үшін нақты "терезе кезеңі" болады. Ол организмге вирус түскен сәттен бастап тестілеу арқылы анықталмайтын, уақыт аралығын нақтылайды. Мәселен, жағдайды жедел тестілеу арқылы тексеру үшін қандағы немесе сілекейдегі антиденелердің жеткілікті деңгейі 25-90 күннен кейін шығарылады, ал АИТВ-ға ПТР диагнозын 10 күннен кейін жасауға болады.

Орталықта АИТВ-ға тегін талдау жасап, психотерапевт, эпидемиолог, инфекционист, дерматолог мамандардан кеңес алуға болады.

Біздің орталықтың сенім телефондары: 38-04-64, 38-07-02; АИТВ ҚО сайты: <https://www.kaz aids.kz>

М.Е. Жақижанова, Дәрігер-зертханашы,  
Астана қаласы әкімдігінің  
"АИТВ- инфекциясының алдын алу орталығы" МКҚК

ТОО "Достар Сервис Астана", БИН 060240025032 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, р-н Алматы, мкрн. Молодежный, д. 10 кв. 42. т.: 8-701-203-00-07

ТОО "АСТ Проект", БИН 060540006838 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Астана, ул. М. Жумабаева д. 25/5. т.: 8-747-657-58-87

ТОО "АЛНУР-ДАЛИДА", БИН 060340006941 сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: Павлодарская обл, г. Экибастуз, ул. Ленина, д. 87, оф. 1 т.: 8-707-516-00-62

ТОО Жаңа Дәуір-7, БИН 070140010706, сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течении двух месяцев со дня публикации объявления по адресу: г. Караганда ул. Микрорайон 12 д. 42 кв. (офис) 34. Тел. +7(702)1660389

### Причины лекарственной устойчивости при ВИЧ-инфекции

Лекарственная устойчивость - это природная или приобретенная способность возбудителя болезни сохранять жизнедеятельность при воздействии на него лекарственных средств.

Причиной возникновения лекарственной устойчивости (резистентности) считается высокая скорость размножения микроорганизмов, постепенная мутация бактерий, вирусов, грибов и паразитов и утрата ими восприимчивости к лекарственным препаратам, затрудняя лечение инфекций и повышая риск распространения, тяжелого течения и летального исхода болезней.

Лекарственная устойчивость приводит к утрате эффективности антибиотиков и других противомикробных препаратов и постепенно осложняет или делает невозможным лечение инфекций.

Появление и распространение невосприимчивых к лекарствам патогенов, у которых выработались новые механизмы резистентности к противомикробным препаратам, продолжают ограничивать наши возможности для лечения распространенных инфекций. Особенно тревожной тенденцией является быстрое распространение в мире бактерий с множественной или тотальной устойчивостью (так называемых "супербактерий"), которые вызывают инфекции, не поддающиеся лечению существующими противомикробными препаратами, в частности антибиотиками.

Устойчивость к противомикробным препаратам развивается со временем естественным образом, обычно в результате генетических мутаций. Устойчивые к противомикробным препаратам микроорганизмы присутствуют у людей и животных, в продуктах питания, растениях и окружающей среде (в воде, почве и воздухе). Они могут передаваться от человека к человеку или между людьми и животными, в том числе с пищей животного происхождения. Основными причинами возникновения устойчивости к противомикробным препаратам являются неправильное и чрезмерное применение противомикробных препаратов; отсутствие доступа людей, а также животных к чистой воде, средствам санитарии и гигиены; неудовлетворительная профилактика инфекций и инфекционный контроль в медицинских учреждениях и на сельскохозяйственных предприятиях; ограниченный доступ к качественным и приемлемым по цене лекарственным препаратам, вакцинам и средствам диагностики; низкий уровень осведомленности и знаний; и отсутствие контроля за соблюдением законодательства.

Во всем мире наблюдаются высокие показатели устойчивости к антибиотикам, используемым для лечения таких распространенных бактериальных инфекций, как инфекции мочевыводящих путей, сепсис, инфекции, передаваемые половым путем, и некоторые формы диареи, что свидетельствует об истощении нашего арсенала эффективных антибиотиков.

Устойчивость к противовирусным препаратам, формирующаяся в результате непрерывной репликации вирусов под длительным воздействием лекарственных средств и отбора резистентных штаммов, представляет собой растущую угрозу для пациентов с ослабленным иммунитетом. В настоящее время проблема устойчивости затрагивает большинство противовирусных препаратов, включая антиретровирусные препараты (АРВ).

Формирование лекарственно устойчивой (резистентности) при ВИЧ-инфекции может привести к частичной и полной утрате эффективности всех антиретровирусных препаратов. Инфицирование лекарственно устойчивыми штаммами может происходить как у пациентов, уже получающих антиретровирусную терапию, так и у заражающихся ВИЧ-инфекцией впервые.

Рост показателей устойчивости порождает и значимые экономические последствия, поскольку препараты второй и третьей линии являются гораздо более дорогостоящими по сравнению с препаратами первой линии. В рамках программы ВОЗ по борьбе с лекарственной устойчивостью ВИЧ-инфекции ведется мониторинг тенденций передачи инфекции и формирования ее устойчивости к более старым и новым препаратам против ВИЧ во всем мире.

А. Сергалиева, Заведующая отделом  
лечебно-профилактической помощи,  
ГККП "Центр по профилактике ВИЧ-инфекции"  
акимата города Астаны

# Офисы в аренду

## Во всех районах города Астаны



От 10 до 90 кв.м. От 3000 тенге/кв.м Тел. 8-778-188-15-61.



МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР  
**Belon**  
medical

ПРИЕМ СПЕЦИАЛИСТОВ:

- |                                   |                     |                   |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|
| Стоматолог                        | Эндокринолог        | Уролог            |
| ЛОР (детский, взрослый с выездом) | Офтальмолог         | Хирург            |
| Гинеколог высшей категории        | Невропатолог        | Мануалист         |
| Маммолог высшей категории         | Кардиолог           | УЗИ всех органов  |
| Дерматовенеролог высшей категории | Терапевт            | ЭКГ               |
| Гастроэнтеролог                   | Педиатр (с выездом) | Дневной стационар |
|                                   |                     | Все виды анализов |

г. Астана, ул. Жубанова, 24  
тел.: 8(7172) 93 99 15  
моб.: 8 702 845 99 05  
e-mail: medical@belon.kz,  
Сайт: www.belon.kz

ЧАСЫ ПРИЕМА:  
Каждый день с 08:00-20:00 ч.  
ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСИ



SKIF

Проспект Женис 51  
+7 (702) 527-20-01

**Belon Home**

Квартиры гостиничного типа в аренду во всех районах города Астаны



“Упакованные”. Оплата ежемесячно. Тел: 8 777 191 3940



# Belon Home

Квартиры гостиничного типа в аренду во всех районах города Астаны



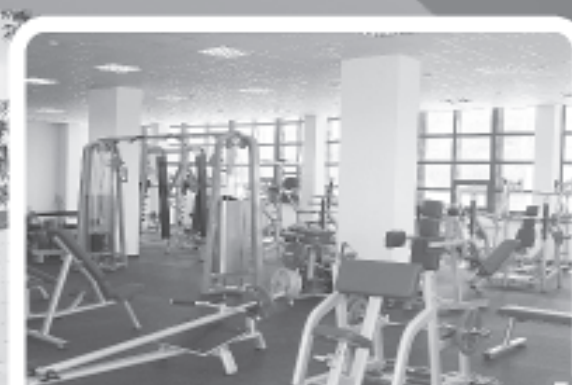
“Упакованные”. Оплата ежемесячно. Тел: 8 777 191 3940

## Belon Life

- фитнес • hotel -



Хочешь быть стройной и привлекательной?  
Хочешь быть подтянутым и сильным?  
Новый фитнес-клуб «Belon Life» поможет в этом.



**Инвестируйте в свое здоровье! Это самые надежные инвестиции!**

Тренажеры на все группы мышц, два бассейна с джакузи и гидромассажем, четыре вида саун, десятки групповых самых современных программ - все это по очень доступным ценам! Первым записавшимся - скидки!

Астана, пр-т Абылай-хана, 24/1, тел: +7 (7172) 56 20 20  
e-mail: [life@belon.kz](mailto:life@belon.kz), [www.belon.kz](http://www.belon.kz)

Собственник:  
ТОО «Издательство БМ»  
Свидетельство о постановке на учет  
средства массовой информации № 10693-Г  
от 26 февраля 2010 года.

Выдано Министерством культуры и  
информации Республики Казахстан.  
Адрес редакции: Республика Казахстан,  
010000, г. Астана, мкр. Самал 9, офис 1

Тел/ф: 8 (7172) 43 91 07.

E-mail: [info@tendr.kz](mailto:info@tendr.kz)  
[www.tendr.kz](http://www.tendr.kz)

Ответственность  
за содержание рекламы  
и объявлений несет  
рекламодатель.  
Перевод с государственного языка  
на русский и наоборот  
осуществляет рекламодатель.

Главный редактор  
Болат Ережепов  
Газета печатается в типографии  
ТОО «Издательство БМ»,  
г. Астана, ул. Жубанова, 24/1.  
8(7172) 93-98-25  
Заказ № 162 ТК