

медицинский центр

Caspian Clinic

**Прикаспийский региональный
центр охраны материнства и
детства и экотоксикологии**



СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

ТОО «Прикаспийский региональный центр охраны материнства и детства и экотоксикологии «Caspian Clinic»

БИН 150940015763, зарегистрирован 09.07.2019 г.

Лицензия № 009782DR

Юридический адрес: Атырауская обл, г.Атырау, ул.Г. Канцев, д.2,о.61

Текущий вид деятельности:

86.220. Специальная врачебная практика

86.210. Общая врачебная практика

86.90. Прочная деятельность по охране здоровья. Консультационные услуги.

Основной вид деятельности (планируемый):

1- 86.220. Специальная врачебная практика. Консультация педиатра

2- 86.21. Общая врачебная практика. «Медицинские консультации и лечение в области специализированной медицины врачами-специалистами» (Лабораторная диагностика, врачебная консультация , реабилитация).



ПРИЧИНЫ НЕОБХОДИМОСТИ ОТКРЫТИЯ МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА



Западно-Казахстанский регион более 100 лет является нефтегазодобывающим. Работают химические, нефте- и газоперерабатывающие заводы.



Атмосферный воздух содержит множество токсических соединений, среди которых имеют место углеводороды и их производные: меркаптаны и др.



Радиационный фон в десятки раз превышает допустимые нормы. Территория является зоной бывших ядерных и космических испытаний.



Учеными было выявлено большое количество диметилгидрозина, таллия, кадмия, свинца и др. В биоматериалах постоянно проживающего населения находили радиоактивный стронций-90, цезий-137, тритий-3, а также ртуть.



По данным медицинской статистики в последнее время рождаются дети с врожденными пороками развития, многие из которых умирают в младенческом возрасте, что обусловлено отрицательным (мутагенным) воздействием экологического фона.

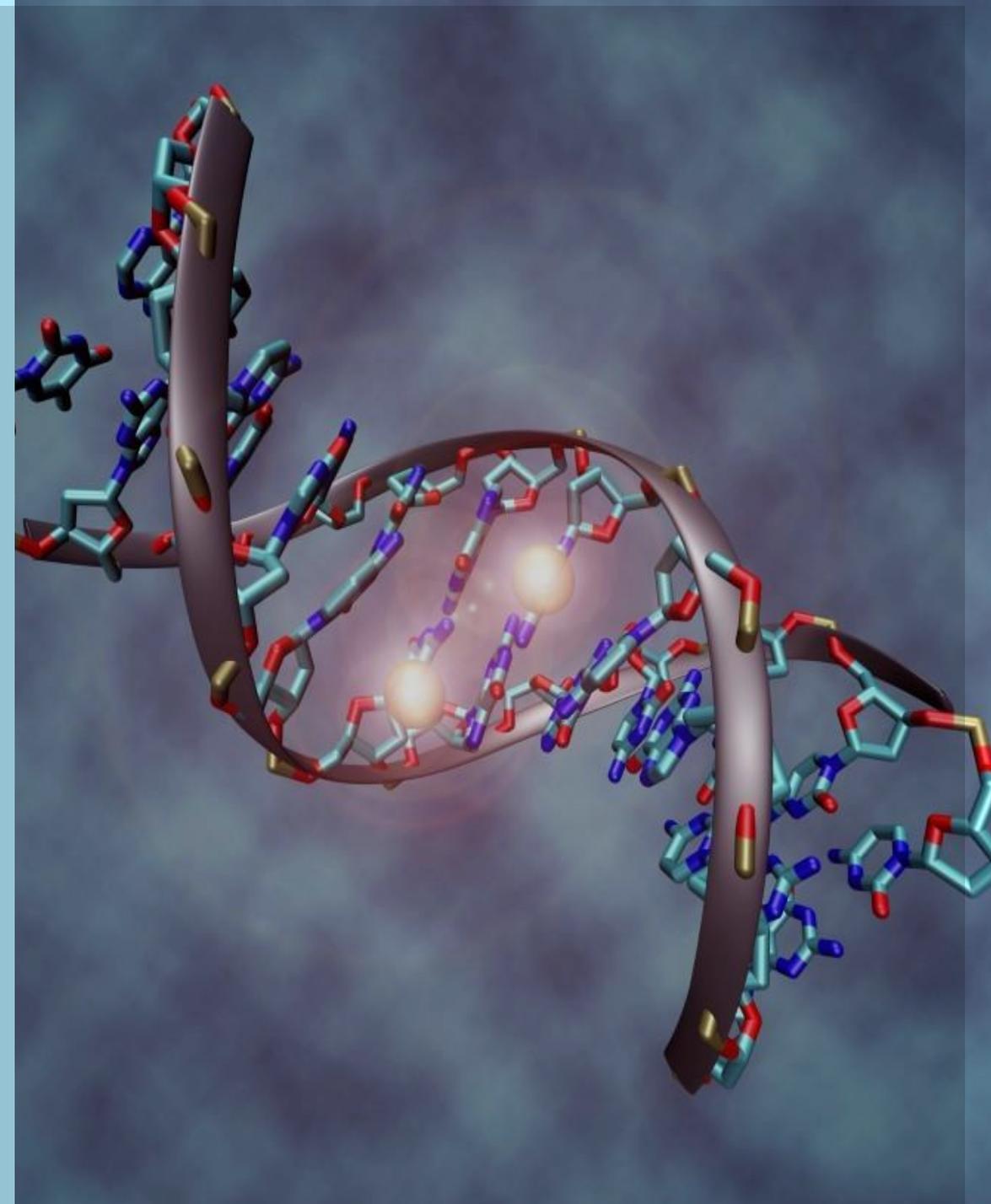
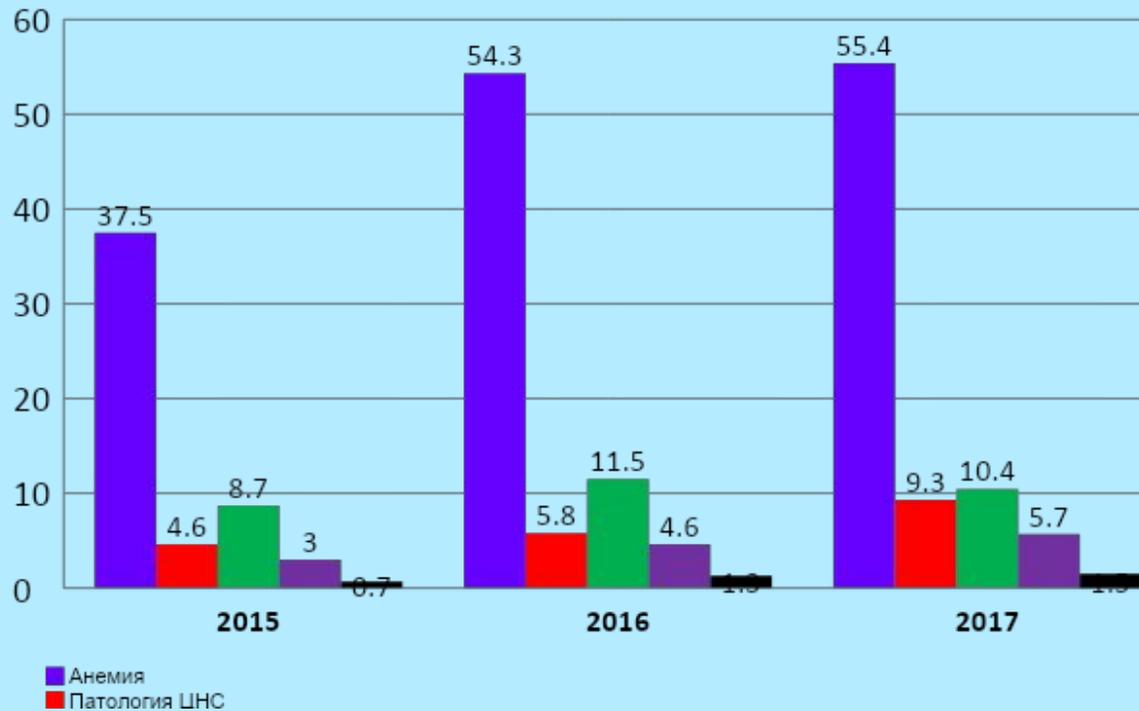




НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Работа по комплексному исследованию экологической ситуации региона началась с 1991 года с корреляцией с показателями индекса состояния здоровья постоянно проживающего населения.

Были обнаружены в десятки раз превышающий допустимые нормы радиационный фон (Азгирская зона), и особо опасные токсические вещества и соединения – НДМА, ДМА и др. в почве и воде (Тайсойган).





Описание проблемы

В последнее время увеличились случаи *антенатальной гибели плода* неизвестной этиологии, врожденных пороков развития, показатели младенческой смертности.

Показатели *онкологических заболеваний* превышают республиканские. Происходит снижение показателей качества труда, сокращается количество трудодней у населения из-за заболеваемости - это отражается на качестве жизни населения и наносит организациям серьезный ущерб.

Видение

Лабораторная диагностика хронических отравлений экотоксикантами, которые оказывают канцерогенные, мутагенные и др. воздействия на организм человека, профилактика заболеваний, связанных с ними и лечение всех профильных пациентов.

Проведение лабораторных исследований по биохимической, цитогенетической и ДНК-диагностике наследственных заболеваний на основе биологического материала пациентов

Наша миссия – вырастить здоровое поколение

Качество жизни характеризуется здоровьем населения и демографическим благополучием, которые оцениваются по уровням рождаемости, продолжительности жизни и естественного воспроизводства.



- *Выявление и своевременное выведение из организма экотоксикантов*
- *Сокращение вероятности наследственных заболеваний*
- *Уменьшение вероятности риска врожденных аномалий*

Мы проводим профилактику заболеваний, связанных с хроническим отравлением экотоксикантами которые оказывают канцерогенные, мутагенные и др. воздействия



КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

АУДИТОРИЯ



Сотрудники производственных организаций

Молодые люди, в частности женщины фертильного возраста (18-49 лет)

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

1. Диагностика и реабилитация:

- Элементный анализ на тяжелые металлы и радионуклиды
- Проведение лабораторных исследований по биохимической, цитогенетической и ДНК-диагностике наследственных заболеваний

2. Консультативная и реабилитационная помощь:

- Расшифровка анализов
- Реабилитация медикаментозными средствами
- При необходимости – дальнейшая реабилитация в ведущих клиниках Российской Федерации



Услуги

- **Исследование биоматериалов на наличие токсических элементов:**

Pb^{++} , Cd^{++} , Tl^{+} , Hg^{++} , ^{90}Sr , ^{137}Cs и др.

- **Проведение лабораторных исследований по биохимической, цитогенетической и ДНК-диагностике наследственных заболеваний на основе биологического материала пациентов**



О ЦЕНТРЕ



Проведение лабораторных исследований биоматериалов человека на наличие токсических элементов (тяжелые металлы, радионуклиды и (полиароматические углеводороды)

Проведение лабораторных исследований по биохимической, цитогенетической и ДНК-диагностике наследственных заболеваний



Расшифровка лабораторных анализов и консультация



Реабилитация (медикаментозное лечение)

8.30 - 11.00 проводится забор биоматериалов.

14.00-19.00 – прием врача (расшифровка анализов, консультация, план проведения реабилитационных мероприятий).

Контрольные исследования и прием врача через 2 недели.

#1. После диагностики и расшифровки анализов, составляется индивидуальный курс медикаментозного лечения, направленный на выведение из организма токсических элементов и восстановления поврежденных клеток органов.

#2. После истечения первого курса реабилитации, проводятся контрольные лабораторные исследования и наблюдение за динамикой. При необходимости назначаются последующие курсы реабилитации.

#3. Стоит принять во внимание, что отравления имеют хронический характер, следовательно терапия имеет пролонгированный характер.

#4. Лабораторные исследования проводятся Системой Химического Анализа Agilent Technologies, США - абсолютным лидером на рынке биотехнологий по производству анализаторов.

#5 При необходимости проводится дальнейшая реабилитация в ведущих клиниках Российской Федерации

| Штат | | |
|------------------------|---|--|
| Директор | 1 | |
| Врач-консультант | 1 | |
| Процедурная мед.сестра | 1 | |
| Лаборант | 1 | |
| Младший мед. персонал | 1 | |



ПРЕИМУЩЕСТВА ЦЕНТРА



Наличие научно-исследовательской базы, отчетных данных с результатами исследований



Результаты исследований внедрялись в практику (Реабилитационный Центр «Приморский», г.Санкт-Петербург) начали проводить реабилитационные мероприятия, которые стали выдавать положительные результаты



Острая необходимость создания безопасности человеческих ресурсов на предприятиях



Наличие квалифицированного и компетентного специалиста с опытом работы в данной сфере.

Наша цель – создать оптимальные возможности специалистам предприятий работать в более безопасном режиме, что положительно скажется на их общей продуктивности.





ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

Врач - Тауманова Гульнара Ергужиевна, в 1977 году окончила педиатрический факультет Алматинского государственного медицинского института, с 1983-1985 - клинический ординатор кафедры детских болезней лечебного факультета того же ВУЗ-а.

С 1991 получила второе высшее образование по специальности "экология человека" в Ленинградском государственном университете.

С того же года Тауманова Г.Е. является аспирантом и научным сотрудником Ленинградского (ныне Санкт-Петербургского) государственного университета (СПбГУ).
Направление исследования: Комплексное влияние отрицательных факторов окружающей среды на организм человека на примере качественного изменения красной крови.
Проблемы генной мутации в регионе западного Казахстана. Математические модели, прогноз.

Участвовала в организации и работала в составе крупных научных экспедиций в 1991-1993 гг. в зоне бывших ядерных и ракетных испытаний Азгир, Тайсойган, в состав которой входили видные ученые Ленинградского (Санкт-Петербургского) государственного университета, Санкт-Петербургского научно-исследовательского института детской ортопедии им. Г.И.Турнера. Тогда же впервые в биоматериалах постоянно проживающего населения территории вышеперечисленных зон были обнаружены особо опасные для жизни радионуклиды как стронций-90, цезий-137, тритий и др.

Результаты исследований внедрялись в практику и вскоре начали проводить реабилитационные мероприятия (Реабилитационный Центр «Приморский», г.Санкт-Петербург, совместно с Санкт-Петербургской химико-фармацевтической академией) в Азгирской зоне Атырауской области, которые стали выдавать положительные результаты.

Участие в реабилитации населения Чернобыля и других экологически неблагоприятных регионов России и г.Санкт-Петербург. Обследование и реабилитация работников Павлодарского химического завода (Казахстан, на основании совместного договора).

Исследовательская и реабилитационная работа была продолжена в нефтегазоносных районах Атырауской области. Работа с данными электронной микроскопии, расшифровка показателей сканирующего электронного микроскопа по красной крови.

Изучение морфофункциональных параметров красной крови с применением новейшей видеотехнологии, участие в разработке и апробации новых, в том числе и генетических тест-систем, созданных на принципах нанобиологии, проведении комплексной статистической и математической обработки полученной базы данных с разработкой математических и статистических моделей совместно с лабораторией НИЛ-8 Российской ВМА.

Публикации: В сб.трудов международной научной конференции «Белые ночи», СПб,2000, научных студенческих конференций СПбГУ, 2000-2004 гг., межкакадемического информационного журнала СПб, №45, 2010, международной научной конференции «Космос и биосфера» (Крым, 2011, 2013); International Conference «From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary» (Tbilisi, 2016); “Ponto-Caspian Stratigraphy and Geochronology (POCAS)” (Palermo, Italy, 2017); 6-th and 7-th International Conference of Medical Geology (Aveiro-Portugal, 2015, Moscow, 2017).