



# Проект «Smart Care Medical Korea»



Ministry of Health  
and Welfare

**KHIDI**  
Korea Health Industry  
Development Institute

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Обзор индустрии здравоохранения Кореи 1
2. Достижения Кореи в области здравоохранения 12
3. Мировой лидер в лечении рака 28
4. Медицинское обслуживание иностранных пациентов 34
5. Продвижение корейского здравоохранения на международном уровне 39



# Обзор Индустрии здравоохранения



# Видение индустрии здравоохранения



Видение

+ Построение здорового общества путем развития индустрии здравоохранения

+ Создание нового рынка и переход к экспортно-ориентированной отрасли

+ Цель на 2020 год - войти **в семерку крупнейших стран в секторе медицинских технологий**



Рынок



Будущее значение

+ Ведущая конвергенция в области здравоохранения

+ Улучшение инфраструктуры

+ Развитие и воспитание глобальных человеческих ресурсов

+ Ускорение индустриальной глобализации



# Основные показатели состояния сектора здравоохранения



Общие расходы в области здравоохранения Кореи составляют **7,7 %** от общего объема ВВП



Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Корее составляет **82,1** года







Детская смертность в Корее составляет **2,7** на **1000 новорожденных**



Главной причиной смерти в Корее является рак (злокачественные новообразования), а также **сердечные и церебрально-сосудистые заболевания**

Источник: Показатели здоровья населения ОЭСР за 2017 г.

## Сравнение расходов на здравоохранение

Страна	Расходы на здравоохранение от общего ВВП	Гос. расходы на здравоохранение от общего ВВП	Расходы на здравоохранение на душу населения
Страны ОЭСР (средний показатель) 	9.0%	6.5%	\$3997
Корея 	7.7%	3.8%	\$2729
Россия 	4.1%	2.8%	\$1351
Казахстан 	4.4%	1.9%	\$539

Источник: Показатели здоровья населения ОЭСР за 2017 г.

# Медицинские учреждения в Корее

Общее количество медицинских организаций: **64,970**

Общее количество специалистов: **97,713**, из которых **80%** врачи

Общее количество коек: **595,656**

Государственные больницы покрывают **9%** от общего количества коек

Всего	Специализированная больница	Неспециализированная больница	Больница	Частная Клиника	Стоматология (больница и клиника)	Традиционная Корейская медицина	Региональный медицинский центр и т.д.
<b>64,970</b>	42	298	2,942	30,292	17,246	14,150	13 613

Источник : Министерство Здравоохранения и Социального Обеспечения, Оценка и рассмотрение медицинского страхования, 2018 г.



# Концепция системы здравоохранения

*Пациенты в Корее свободно выбирают медицинские учреждения для лечения,* за исключением современных неспециализированных больниц

(Для лечения рекомендуются специализированные больницы)



# Национальная система медицинского страхования (НСМС)

НСМС - обязательное социальное и медицинское страхование

## Охват населения

97,3% граждан (52 млн. человек) застрахованы по НСМС в 2017 г.

Схема медицинской помощи для граждан с низким доходом охватывает остальных (2,9% граждан)

## Страховые выплаты

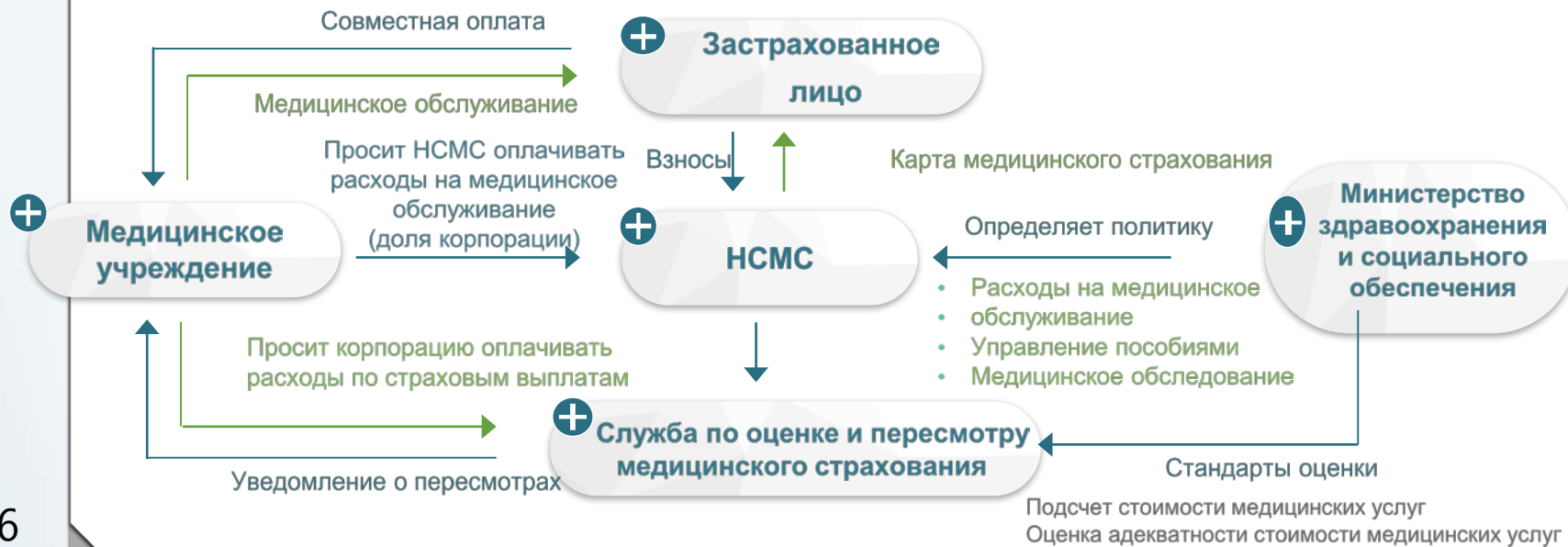
Затраты на стационарных пациентов: НСМС покрывает >80% от стоимости лечения (в случае рака, 90%)

Затраты на амбулаторных пациентов: НСМС покрывает 50%~70% от стоимости лечения



## Рабочая структура НСМС

Источник: НСМС





# Высокотехнологичная информационная система больниц



98% больниц Кореи используют электронную систему обмена данными (ЭОД) для подачи платежных документов на возмещение медицинских расходов



Система U-Health была разработана для обмена медицинскими картами между больницами, в случае если пациенты относятся к другой больнице

Глобальная сеть U-Health охватывает страны Юго-Восточной Азии (Вьетнам, Сингапур, Китай) а также Россию, США, Канаду и страны Ближнего Востока (ОАЭ))

## Система Medichart EMR

Операционные



Стационарные отделения



Амбулаторное отделение



Приемное отделение



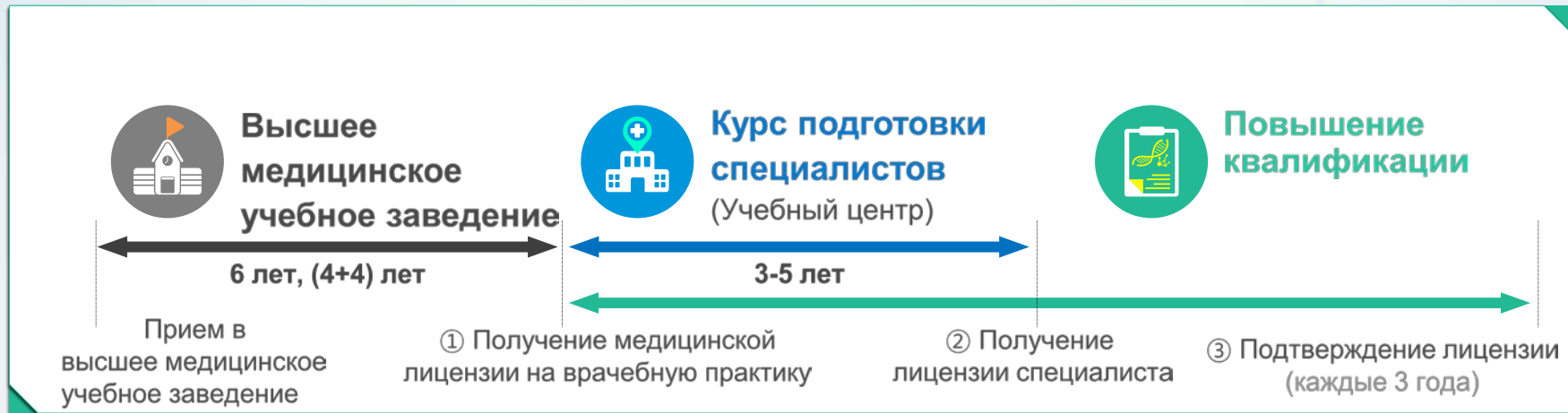
Лабораторная информационная система



Система хранения и передачи изображений



# Система медицинского образования Кореи



## ➤ Образовательная, учебная программа по медицине

### (41 высших медицинских учебных учреждений в Корее)

- 6 лет учебы в медицинском университете (2 года обучения на подготовительных медицинских курсах + 4 года обучения на медицинских курсах)
- Степень бакалавра (4 года) + аспирантура (4 года)

## ➤ Образовательная программа по традиционной медицине в Корее (11 традиционных медицинских колледжей)

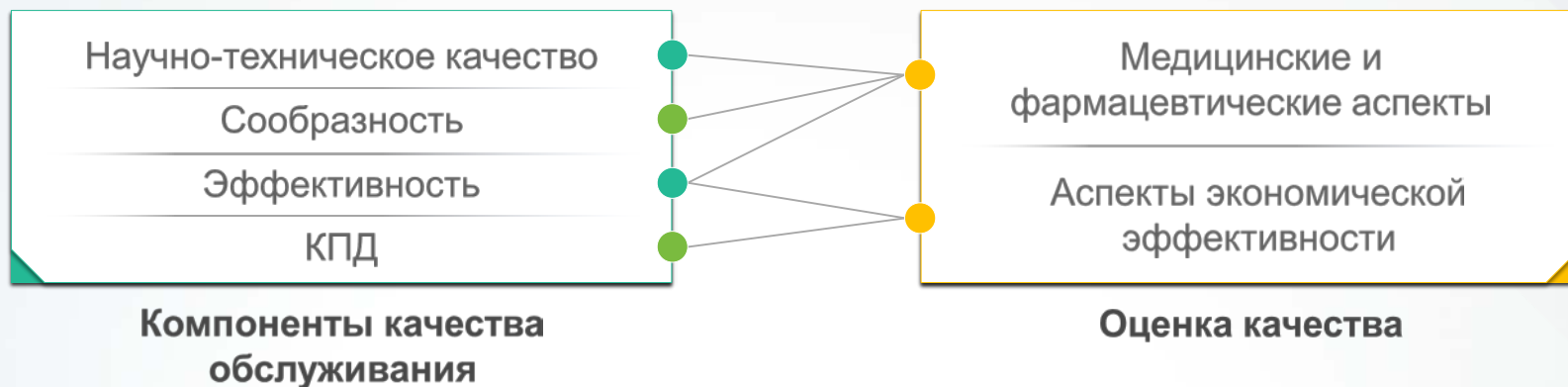
- Общеобразовательные частные учреждения по традиционной медицине (2 года + 4 года)
- Специальная аспирантура (4 года + 4 года)

## ➤ Образование для медсестер (296 школ для подготовки медсестер : 28 трехгодичных курсов, 175 четырехгодичных курсов, 93 аспирантуры)

- Высококвалифицированная практическая медсестра (ВПМ) : приравнивается к степени магистра.
- Дипломированная медицинская сестра (ДМС): Колледж 3-4 года, госэкзамен для получения лицензии медсестры
- Национальная аттестация младших медсестер.

# Концепция оценки качества медицинских услуг

Страховые выплаты подлежат оценке качества в рамках  
«**медицинской эффективности и эффективности затрат**»



## Цель оценки качества

Стремление к улучшению соотношения цены и качества



Люди



Медицинские учреждения



Правительство / страховая компания

# Использование результатов оценки качества



# Система аккредитации больниц

Компания ISQua осуществляет аккредитацию корейских больниц

(Международное сообщество по оценке качества в области здравоохранения)

## Оценка больниц в Корее и агентство по аккредитации

Процесс оценки включает в себя не только медицинское обслуживание, но и инфраструктуру больницы, включая политику и положения, персонал, объекты, лечебную среду и т. д.



- **Цели** Контролировать качество и надлежащую медицинскую практику  
Поощрять учреждения здравоохранения с целью повышения безопасности и качества обслуживания пациентов.  
Предоставлять клиентам высококачественные медицинские услуги.
- **Субъекты системы аккредитации:** Все больничные учреждения.
- **Выдача свидетельства и отметки об аккредитации**

### Аккредитованные медицинские учреждения



Общее количество аккредитованных учреждений в сфере здравоохранения

: **1 755**

Источник: Корейский институт аккредитации в области здравоохранения (2017 г.)

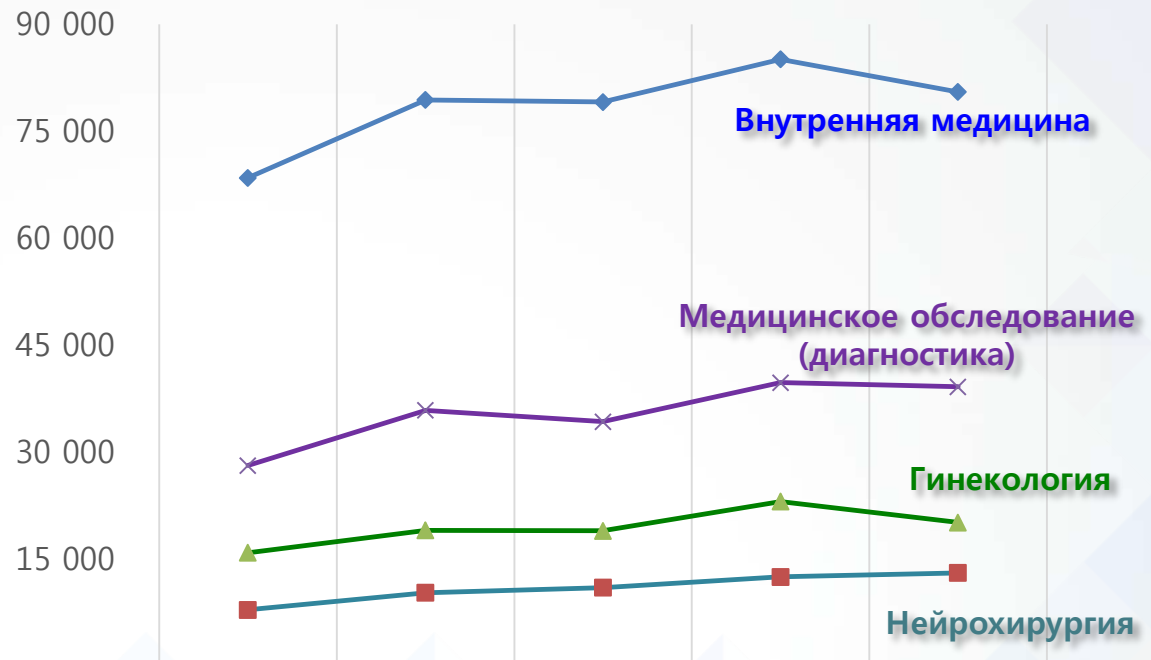
# Достижения Кореи в области здравоохранения



# Количество иностранных граждан посещающих Корею для лечения **сложных заболеваний** ежегодно растет



Количество пациентов

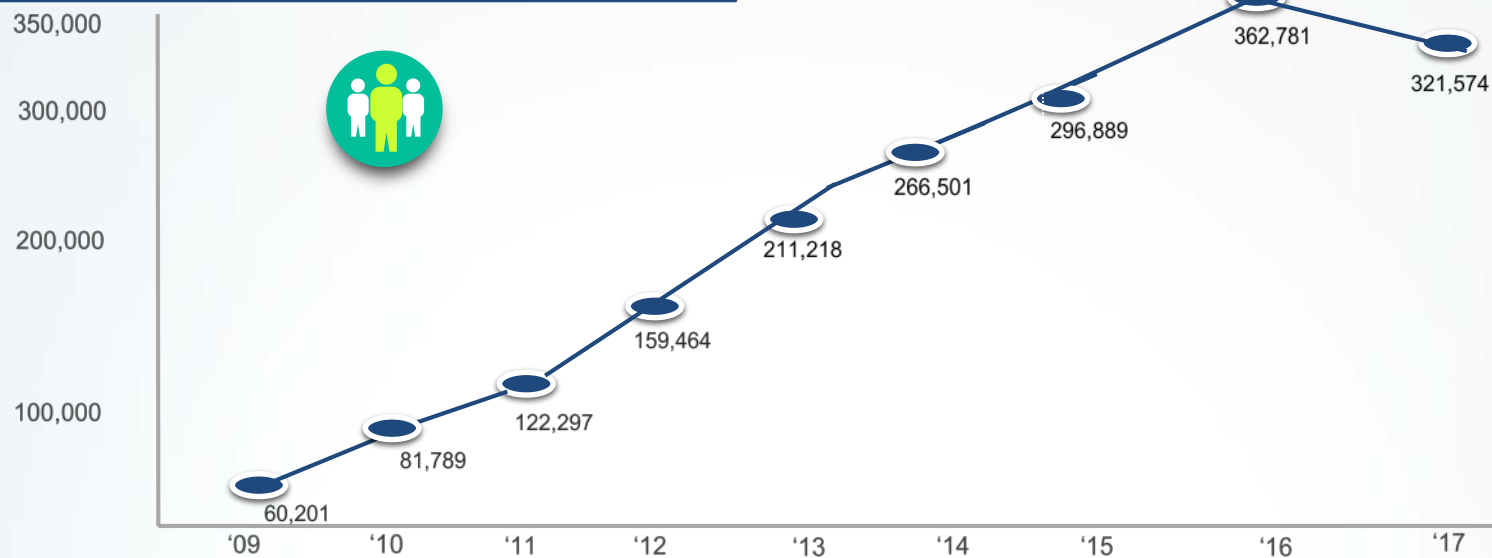


	2013	2014	2015	2016	2017
◆ Внутренние болезни	68 453	79 377	79 091	85 075	80 507
■ Нейрохирургия	7 897	10 307	11 013	12 513	13 068
▲ Гинекология	15 899	19 039	18 986	23 081	20 145
× Медицинское обследование (диагностика)	28 135	35 858	34 284	39 743	39 156

Источник: Medical Korea, Институт Развития Индустрии Здравоохранения Кореи, 2018

# Статистика по количеству иностранных граждан посетивших Корею для лечения

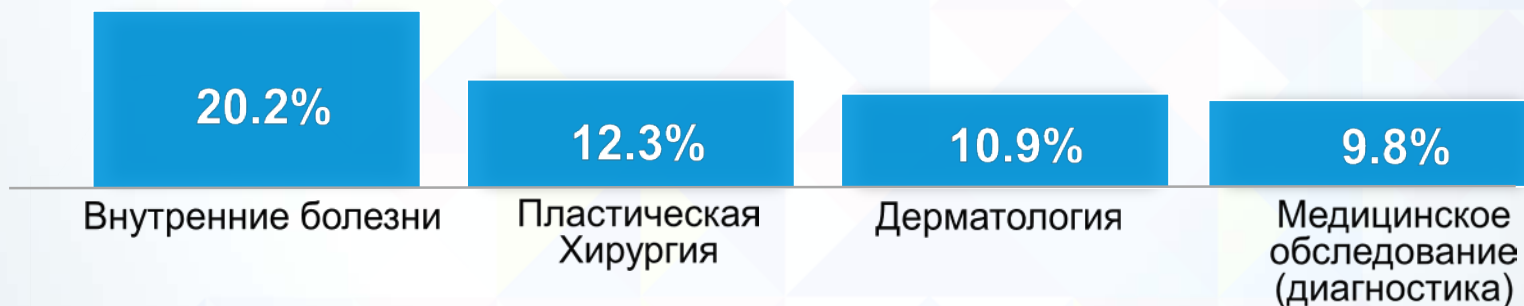
## Общее количество пациентов в год



Статистика на конец 2017 года

## Причины лечения (% соотношение)

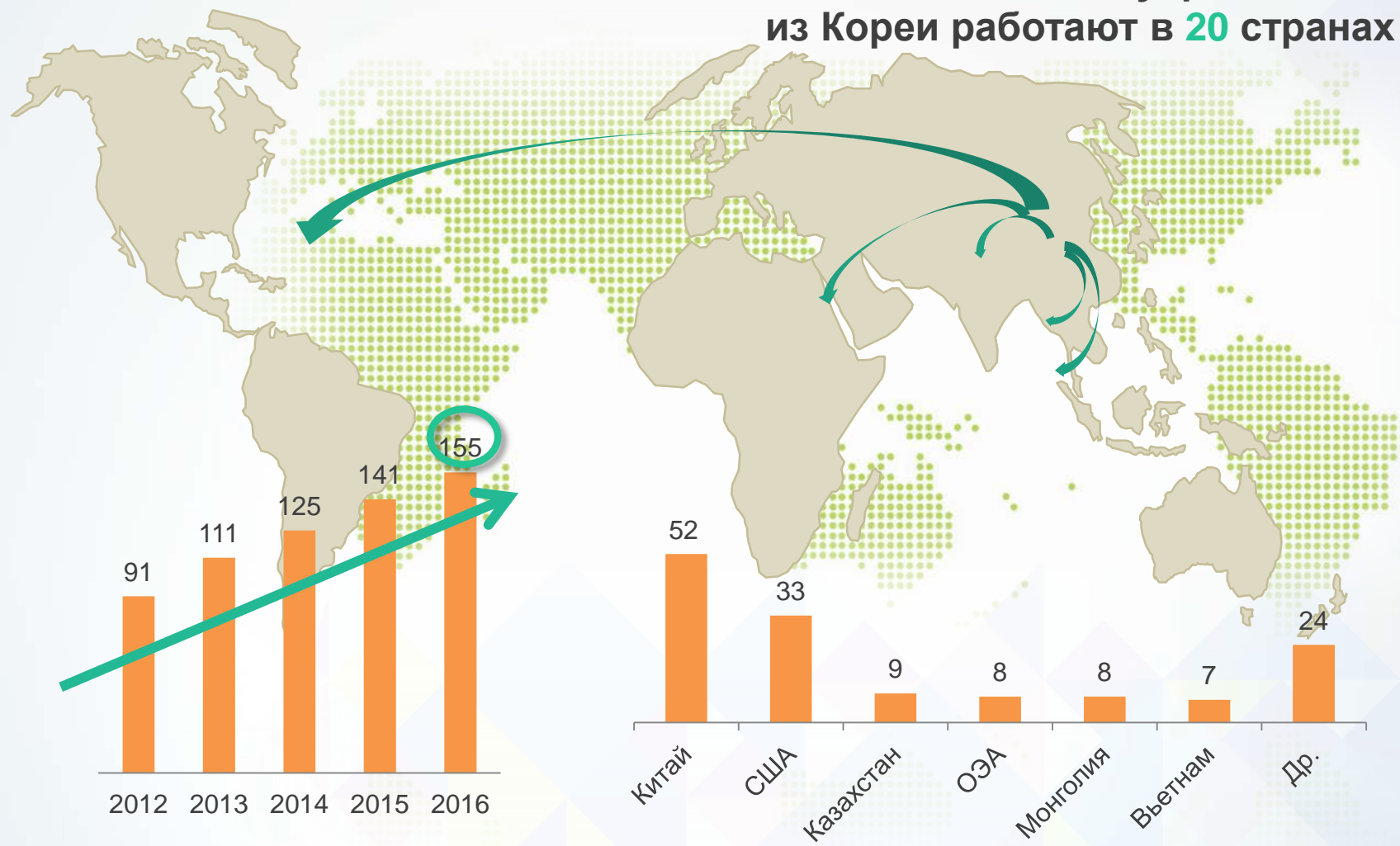
Источник : Институт Развития Индустрии Здравоохранения Кореи (2018)





# Экспансия корейских больниц на международные рынки

155 медицинских учреждений из Кореи работают в 20 странах



Источник: Институт Развития Индустрии Здравоохранения Кореи (2016 г.)

# Наиболее эффективное здравоохранение

Корея занимает **5 место** в мире по эффективности в области здравоохранения

## Страны с самой эффективной системой здравоохранения

Рейтинг	Страна	Оценка эффективности	Продолжительность жизни	Относительная стоимость (%)	Абсолютная стоимость (\$)
1	Гонконг	87.3	84.3	5.7	2,222
2	Сингапур	85.6	82.7	4.3	2,280
3	Испания	69.3	82.8	9.2	2,354
4	Италия	67.6	82.5	9.0	2,700
<b>5</b>	<b>Южная Корея</b>	<b>67.4</b>	<b>82.0</b>	<b>7.4</b>	<b>2,013</b>
6	Израиль	67.0	82.0	7.4	2,756
7	Япония	64.3	83.8	10.9	3,733
8	Австралия	62.0	82.4	9.4	4,934
9	Тайвань	60.8	79.7	6.2	1,401
10	Объединенные Арабские Эмираты	59.7	77.1	3.5	1,402

Источник: Визуальные данные агентства Блумберг 2018 г.

# Лидер в области медицинского обслуживания и научных исследований

Положительный исход в лечении рака, сердечно-сосудистых заболеваний, болезней позвоночника и трансплантации органов является одним из самых высоких в мире

Корея вошла в первую десятку стран мира по проведению клинических исследований

Повышение затрат на исследования и развитие ключевых технологических секторов интеллектуального здравоохранения



## + Диагностика / Лечение

Портативные диагностические устройства, робототехнология, дистанционная хирургия и т.д.



## + Индивидуальный подход к лечению

Диэлектрический анализ информации, молекулярная диагностика, генетические методы лечения и т.д.



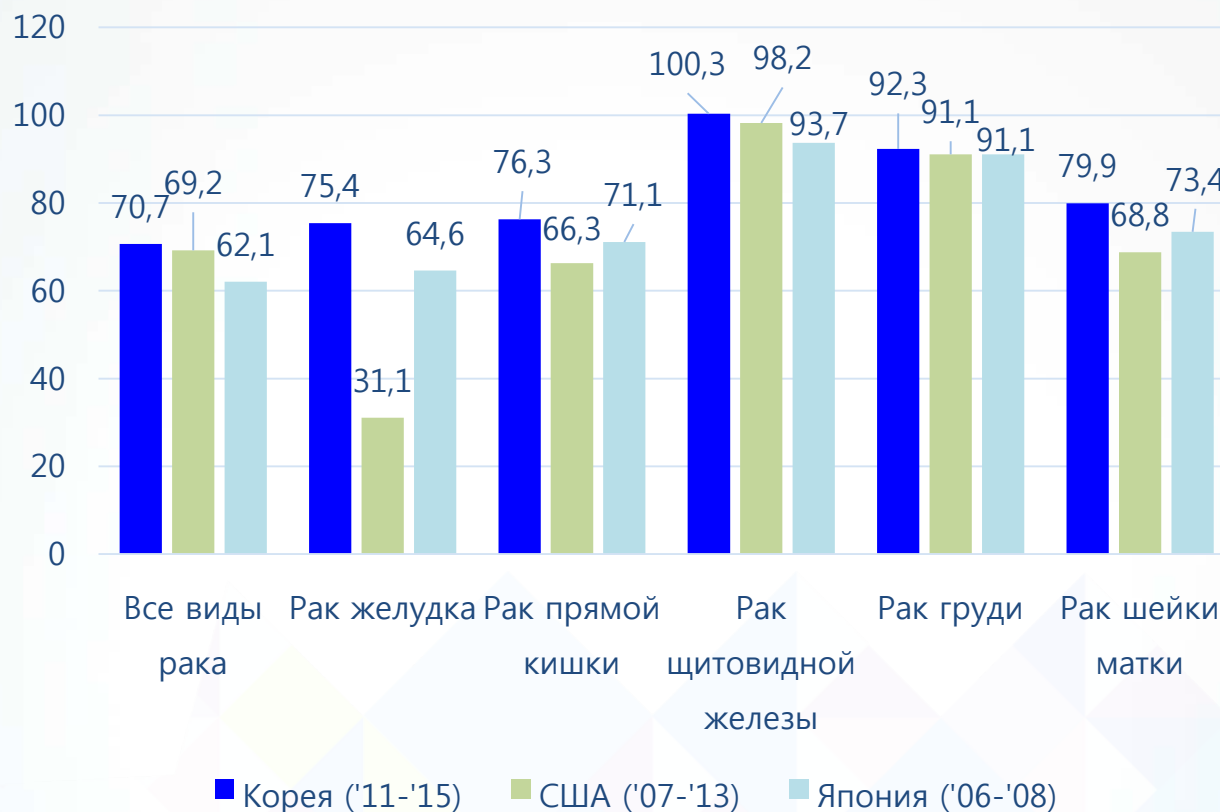
## + Здравоохранение

Удаленный контроль биосигналов, программное обеспечение для здравоохранения и т.д.

# Лидер по результативности лечения



Коэффициент выживаемости после лечения рака (5 лет после операции)



Источники:

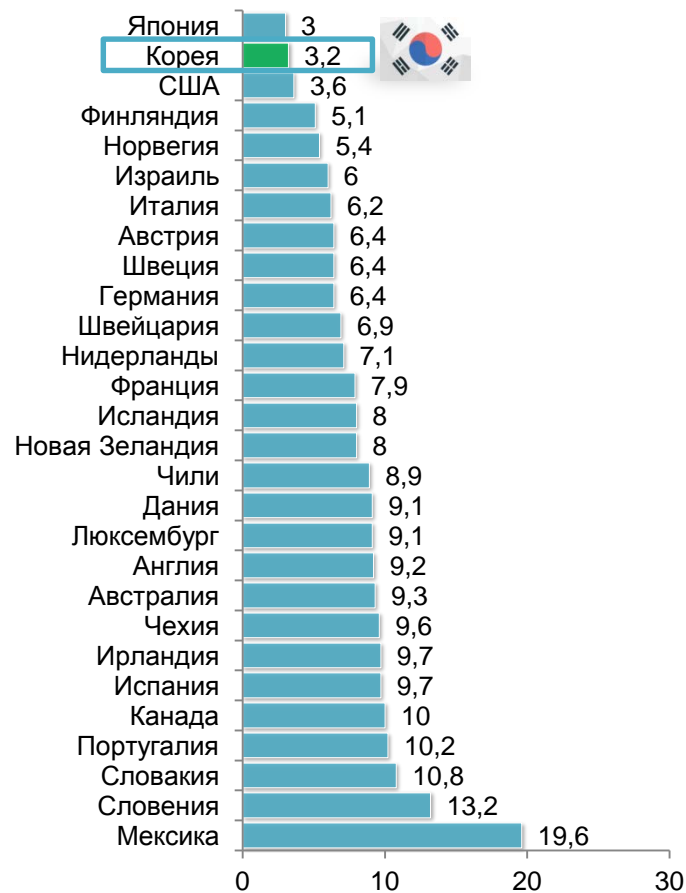
1.Howlander N, Noone AM, Krapcho M, Miller D, Bishop K, Kosary CL, Yu M, Ruhl J, Tatalovich Z, Mariotto A, Lewis DR, Chen HS, Feuer EJ, Cronin KA (eds). SEER Cancer Statistics Review, 1975-2014, National Cancer Institute. Bethesda, MD, [https://seer.cancer.gov/csr/1975\\_2014/](https://seer.cancer.gov/csr/1975_2014/), based on November 2016 SEER data submission, posted to the SEER web site, April 2017.

2.Canadian Cancer Society, Statistics Canada and Provincial/Territorial Cancer Registry. Canadian Cancer Statistics 2017

3.Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Monitoring of Cancer Incidence in Japan - Survival 2006-2008 report 2017

# Лидер по результативности лечения

## Показатель эффективности лечения инсульта



Госпитализация пациентов с ишемическим инсультом со смертью в больнице через 30 дней



Источник: Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) Статистика здравоохранения (2017 г.)

# Новые технологии и медицинское оборудование

- Медицинские технологии и IT-система обслуживания в Корее составляют около 90% от объемов США
- Освоение новых рынков, таких как система U-Health на основе последних разработок IT-систем
- Безбумажные больницы являются стандартом передачи и архивации изображений, благодаря электронной медицинской карте
- Всемирная операционная IT-система на корейском языке
- Система «единого окна» для сокращения времени ожидания пациентов за счет использования совместной системы терапии и обслуживания
- Современные радио-терапевтические приспособления, такие как протонная терапия, кибернож, и томотерапия для лечения рака
- Лидер Азии в области роботхирургии



Общее медицинское  
обследование по доступным  
ценам и с высоким качеством

20



Хирургический  
робот Да Винчи



Гамма-нож



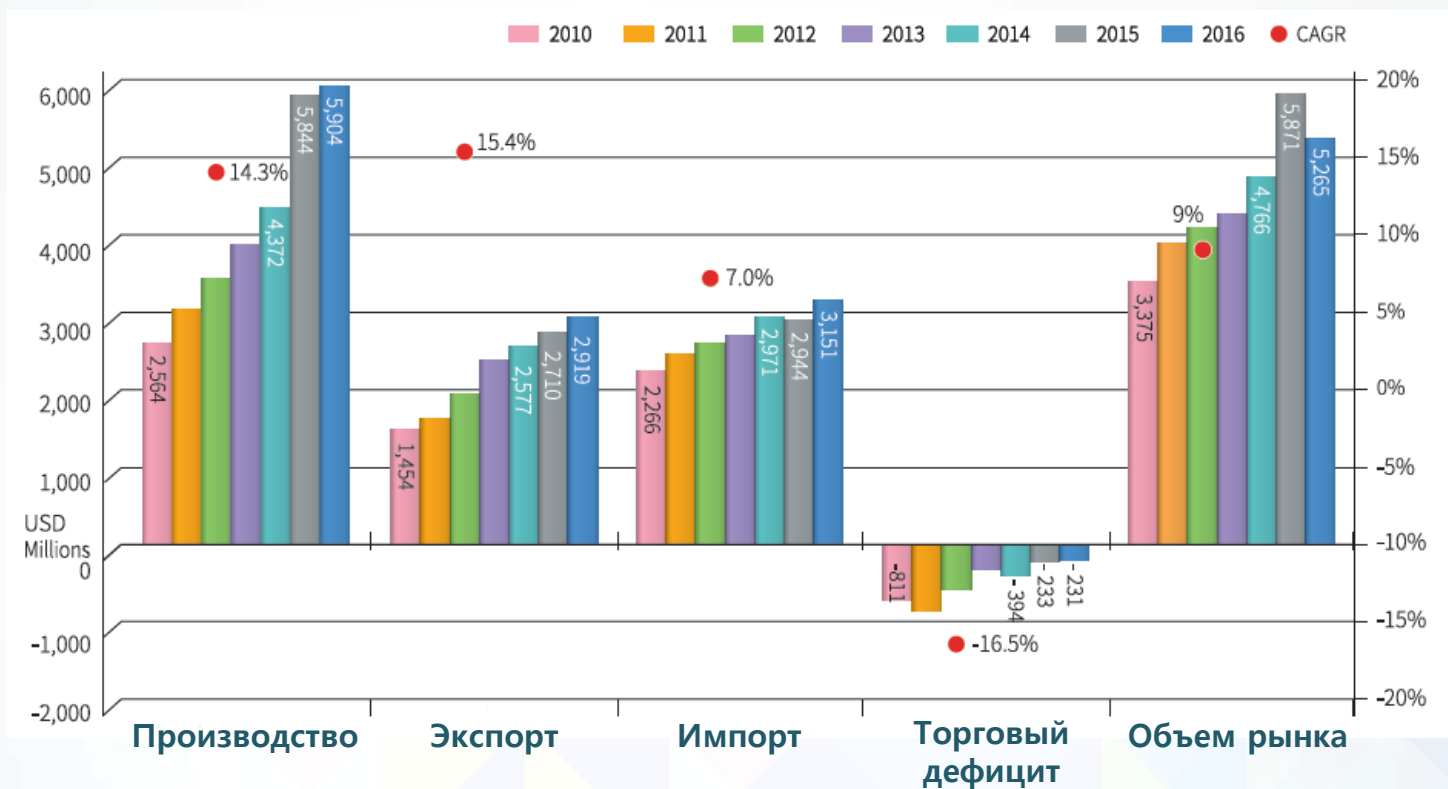
МР-томограф для  
домашних  
животных



Кабинет  
протонной терапии

# Лидирующая позиция в производстве медицинского оборудования

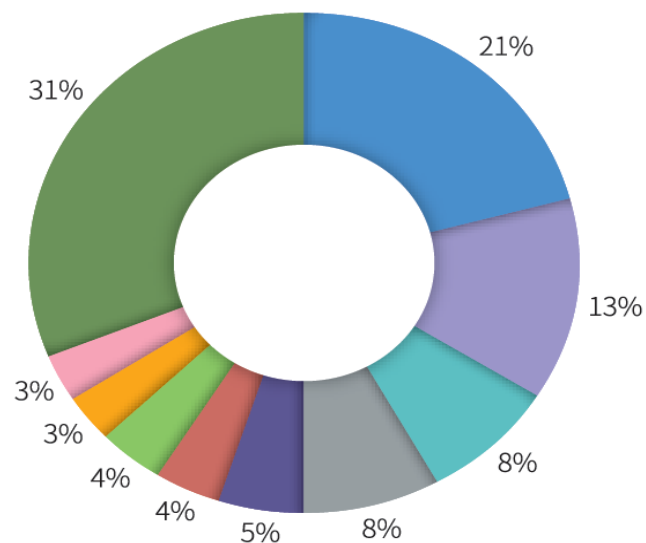
Объем рынка медицинского оборудования и приборов в Корее в 2016 году Составил **\$5,8** миллиардов, это на **12%** больше по сравнению с предыдущим годом. В среднем, ежегодно рынок увеличивается на **9.6%**. Корея экспортирует Медицинское оборудование в такие страны как США, Китай, Германия, Япония.



Источник: Ежегодные отчеты о производстве медицинского оборудования, экспорт и импорт, MFDS

# Лидирующая позиция в производстве медицинского оборудования

Приборы экспортируемые в Японию (общая сумма \$187,898,129)



- Системы ультразвуковой диагностики
- Контактные линзы (мягкие)
- Офтальмологические очки для улучшения зрения
- Приборы для стентирования
- Иммунные тест полоски
- Оборудование лазерной хирургии
- Системы компьютерной томографии
- Устройства медицинской визуализации и программное обеспечение
- Цифровые рентгены
- Прочее



Источник: Ежегодные отчеты о производстве медицинского оборудования, экспорт и импорт, MFDS



# Использование новейшего оборудования для проведения операций

## Роботохирургия по направлениям

- + более 10000 случаев операций с помощью роботохирургии (2017 г.)
- + Роботохирургия широко применяется для лечения **рака щитовидной железы и предстательной железы**
- + Хирургический случай с ампулой двенадцатиперстной кишки это **первая в мире операция, с использованием хирургического робота (2017 г.)**



Источник: Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) Статистика здравоохранения (2017 г.)

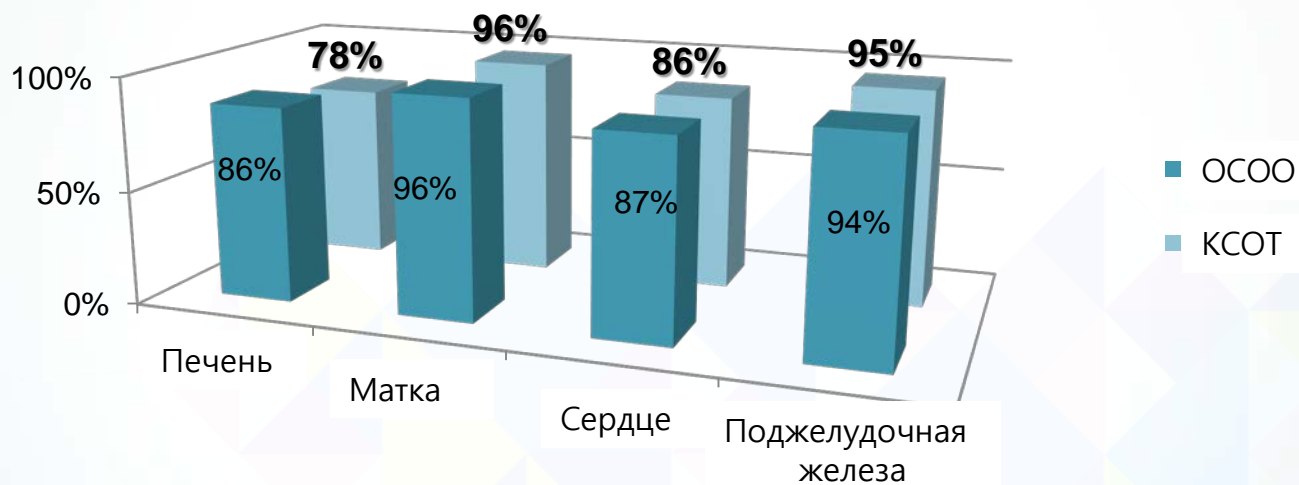
Источник: Национальное агентство по сотрудничеству области доказательной медицины (2017 г.)

- + Оснащенность КТ-томографами на 1 миллион населения: **37.0**  
(США 41.0 Соединенное Королевство 9.5)
- + Оснащённость МРТ на 1 миллион населения: **26.3**  
(США 39.0 Соединенное Королевство 7.2)

# Успешные результаты в области трансплантации органов

## Статистика выживаемости спустя год после трансплантации ('14)

	Печень	Матка	Сердце	Поджелудочная железа
КСОТ (Корейская сеть по обмену трансплантатами)	78%	96%	86%	95%
ОСОО (Объединенная сеть Обмена органами)	86%	96%	87%	94%



Источник: Источники информации: Корейская сеть по обмену трансплантатами (КСОТ), Статистика 2014  
Объединенная сеть обмена органами (ОСОО)

# Превосходная техника трансплантации органов

- + Американские врачи обучаются в Корее по таким специальностям, как трансплантация печени от живого донора
- + КСОТ - Корейская сеть по обмену трансплантации практикует высокие медицинские и этические стандарты

## Опыт в трансплантации органов



Общее кол-во операций ('05~'16) : **36 892**

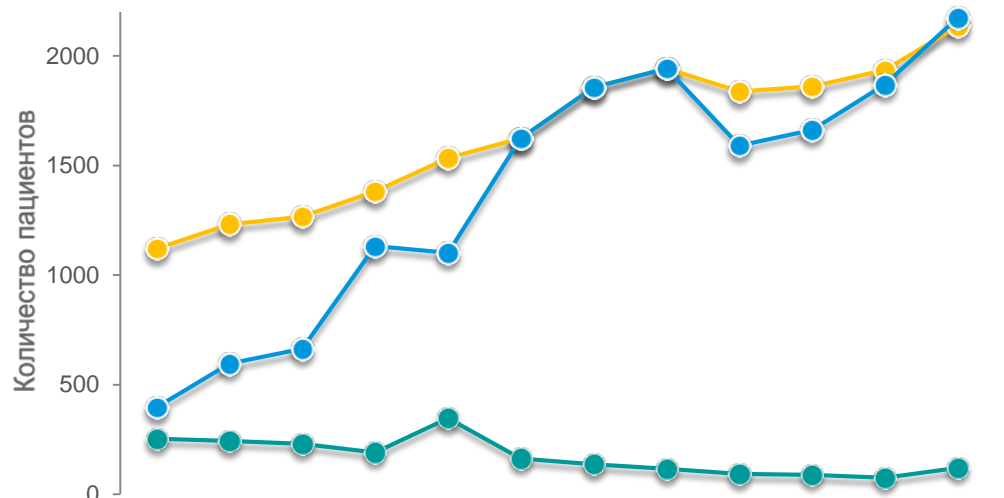


**19 730** операций от живого донора



**15,103** операций после смерти мозга донора

## Тенденция трансплантации органов



	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16
Смерть мозга	397	596	663	1 132	1 101	1 624	1 857	1 943	1 591	1 662	1 869	2 174
После смерти	253	243	230	191	347	163	137	116	93	89	76	121
Будучи живым	1 121	1 232	1 267	1 382	1 534	1 624	1 857	1 943	1 838	1 861	1 935	2 136
Итого	1 771	2 071	2 160	2 705	2 982	2 790	3 344	3 624	3 522	3 612	3 880	4 431

Источник: Корейская сеть по обмену трансплантатами (2017 г.)

# Превосходная техника трансплантации органов

## Функция и роль КСОТ (Корейская сеть по обмену трансплантатами)

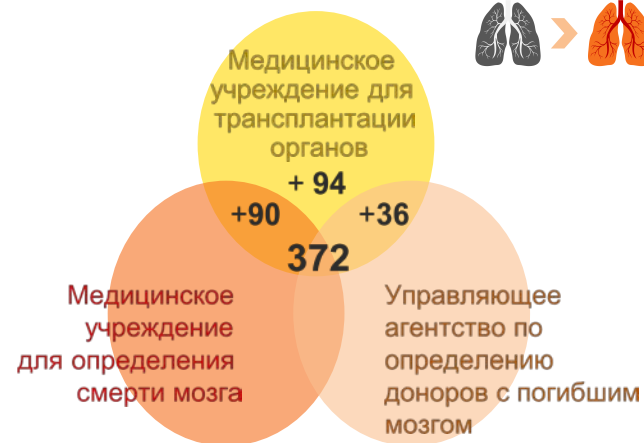
➤ Уведомление об утверждении биоимплантата

➤ Уведомление о смерти мозга у донора органа

➤ Оценка и передача в соответствующее медицинское учреждение



### Регистрационное агентство по трансплантации органов



⬅ Заявление об утверждении биоимплантата

⬅ Отчет о утверждении донора с погибшим мозгом

⬅ Заявление о назначении управляющего агентства для доноров с погибшим мозгом

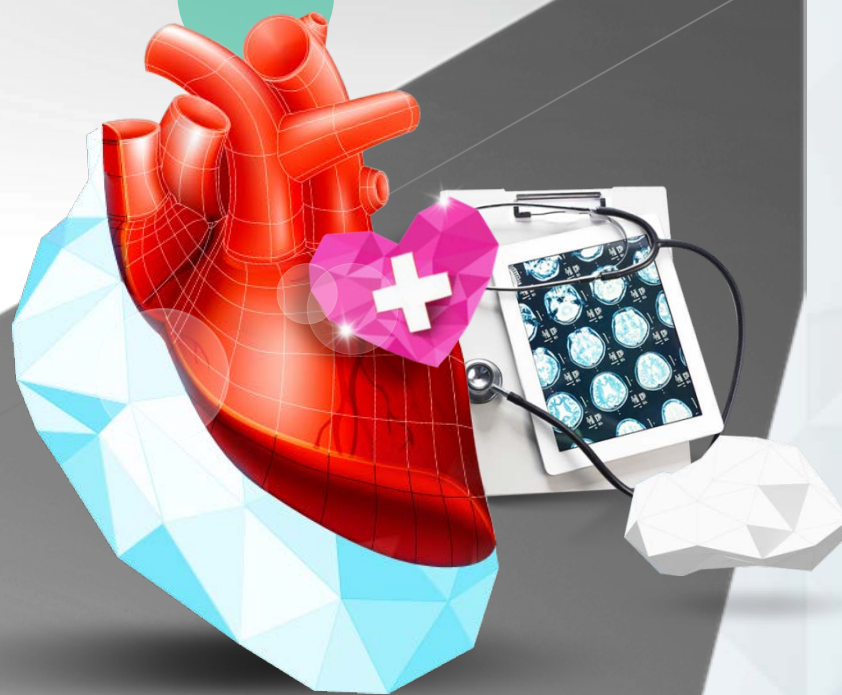
Источник: Корейская сеть по обмену трансплантатами 2017

# Инновационные медицинские препараты и быстро развивающаяся фармацевтическая промышленность

В 2015 году фармацевтический рынок Кореи составил \$18 миллиардов. В среднем, ежегодно рынок лекарств увеличивается на 2.9%. В общем в Корею насчитывается 894 производителей фармацевтической продукции, которые постоянно стремятся к инновациям и разработке новых лекарств для улучшения благосостояния мирового населения.



# Мировой лидер в области лечения рака



# Новейшие технологии в области лечения рака

- + Онкологический центр: Система здравоохранения по принципу "одного окна" для лечения рака
- + Междисциплинарное сотрудничество для оптимального, индивидуального подхода к лечению
- + Высокопрофессиональные медицинские сотрудники, выполняющие сложные хирургические операции

Протонная терапия избирательно воздействует на раковые клетки



Маленький шов и быстрое восстановление – это преимущества лапароскопической хирургии. В Корее хирургические операции с использованием робота Да Винчи проводятся несколько тысяч раз в год



Томотерапия, лечение наиболее распространенных видов рака



# Развитая инфраструктура для лечения рака

Онкологические центры в Корее играют ведущую роль в мире благодаря своей инфраструктуре, которая позволяет ухаживать за пациентами на высшем уровне и с индивидуальным подходом. Центры обеспечивают создание наиболее оптимальных подходов в лечении рака, стимулируют международное сотрудничество и обмен передовыми медицинскими технологиями с помощью учебных программ

+ Онкологические  
центры +



+ Мультидисциплинарный  
подход +

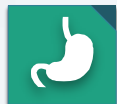


+ Система ускоренной  
процедуры +





# Выдающиеся клинические результаты в области лечения рака



## Рак желудка

Международное сопоставление показателей 5-летней выживаемости при **Раке желудка**



('10-'14)



('06-'12)

74.4 %

31,1%



**Лапароскопия желудка при раке с интракорпоральным анастомозом**

Национальный онкологический информационный центр Кореи (2017 г.)



## Рак толстой кишки

Международное сопоставление показателей 5-летней выживаемости при **Раке толстой кишки**



('10-'14)



('06-'12)

76,3%

66,2%



**Лапароскопия при раке ободочной и прямой кишки**

Национальный онкологический информационный центр Кореи (2017 г.)

# Выдающиеся клинические результаты в области лечения рака



## Рак молочной железы

Международное сопоставление показателей 5-летней выживаемости при **Раке молочной железы**



('10-'14)



('06-'12)

92,0%

90,8%



Биопсия сторожевого лимфоузла,  
органосохраняющая операция

Национальный онкологический информационный центр Кореи (2017 г.)



## Рак щитовидной железы

Международное сопоставление показателей 5-летней выживаемости при **Раке щитовидной железы**



('10-'14)



('06-'12)

100,2%

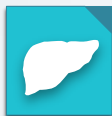
98,3%



Эндоскопическая тиреоидэктомия  
роботизированная тиреоидэктомия

Национальный онкологический информационный центр Кореи (2017 г.)

# Выдающиеся клинические результаты в области лечения рака



## Рак печени

Международное сопоставление показателей 5-летней выживаемости при **Раке печени**



('10-'14)



('06-'12)

**32.8 %**

18.1%

Трансплантация печени от живого донора, радиочастотная абляция



Национальный онкологический информационный центр Кореи (2017 г.)



## Рак легких

Международное сопоставление показателей 5-летней выживаемости при **Раке легких**



('10-'14)



('06-'12)

**25,1 %**

18,7%

Бронхопластика, стереотаксическая лучевая терапия



Национальный онкологический информационный центр Кореи (2017 г.)

# Медицинское обслуживание иностранных пациентов



# Интегрированная система медицинского обеспечения

## Медицинское обслуживание по принципу "единого окна"

### 01 / До прибытия

Онлайн-система и консьерж-услуги в режиме реального времени



Медицинский портал для получения медицинской информации, консультации на веб-сайте '<http://www.visitmedicalkorea.com/>'

и бронирования на '<http://health.medicalkorea.or.kr/>'

После подтверждения бронирования лечения, Корейская больница вышлет запрос консьерж-службы

### 02 / По прибытию

Ускоренное прохождение границы и трансфер из аэропорта



Услуги по ускоренному прохождению границы доступны в аэропорту Инчхон



Трансфер на скорой помощи и с медицинским персоналом предоставляется по запросу

### 04 / После отъезда

Услуги по уходу после лечения



Система обслуживания U-Health позволяет пациенту поддерживать контакт с врачом в центрах телемедицины в родной стране

### 03 / В период пребывания

Обслуживание с индивидуальным подходом к пациентам и их семье



#### Медицинские услуги

Сопровождение и качественный медицинский перевод во время приема врачей (с русского, арабского, английского, языков и т.д.)



#### Немедицинские услуги

Оказывается помощь в продлении визы, справочная служба, мониторинг и отчетность для пациентов и семьи

# Интегрированная система медицинского обеспечения

*Создание общей консультационной системы  
по вопросам здравоохранения*



# Создание комфортных условий для пациентов

- **Строгий контроль медицинских учреждений со стороны правительства**  
Только проверенные медицинские учреждения имеют право предоставлять медицинские услуги иностранным пациентам
- **Разработка расширенного меню для иностранных пациентов**  
Меню для общих пациентов, диетическое меню, питание с учетом религиозных требований (халал)  
Предоставление западной, русской, китайской, арабской, японской и монгольской кухни

## Все для комфорта пациентов



Приемная и зона ожидания



Система U-Health



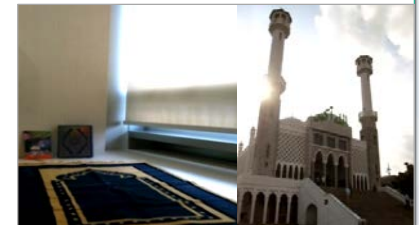
Удобные апартаменты



Дружественный персонал



Трансфер из аэропорта



Молельная комната

# Международный центр медицинской помощи

Центр направлен на поддержку корейских больниц и медицинских организаций в целях совершенствования инфраструктуры и предоставления высококачественных медицинских услуг и программ обучения



## Направление пациента на лечение

- + Поддержка пациента/семьи в больницах Кореи
- + Посредничество при общении с медицинскими организациями
- + Организация консьерж и немедицинских услуг
- + Управление системой направления пациента на лечение онлайн
- + Создание центров медицинской помощи до и после лечения



## Программа медицинского обучения

- + Организация и управление программой (стандартизация, онлайн-приложение и система мониторинга и т. д)
- + Предварительный курс обучения
- + Поддержка учащихся



## Глобальная сеть

- + Канал связи для внутреннего взаимодействия госструктур – G2G
- + Изучение новых возможностей сотрудничества в сфере здравоохранения
- + Предоставление информации о здравоохранении в Корею



## Повышение осведомленности о здравоохранении в Корею

- + Продвижение индустрии здравоохранения Кореи
- + Организация международных и региональных семинаров и мастер-классов





# Продвижение корейского здравоохранения на международном уровне



# Korea Health Industry Development Institute (KHIDI)

## Институт Развития Индустрии Здравоохранения Кореи



**Дата основания** Январь 1999 года

Государственная организация при **Министерстве здравоохранения и социального обеспечения Республики Корея**



Ministry of Health  
and Welfare

**Деятельность:** продвижение и развитие индустрии здравоохранения и улучшение медицинских услуг

**KHIDI**  
Korea Health Industry  
Development Institute

**Общее число сотрудников :** около 400 чел.

**Объём годового бюджета :** 40 млн. долл. на управление  
330млн. долл.на R&D

## Основные Виды Деятельности

- Развитие политики индустрии здравоохранения (**Policy**)
- Исследования и разработки в сфере здравоохранения и медицины (**R&D**)
- Развитие индустрии здравоохранения (**Industry**)
- Глобализация медицины здравоохранения (**Global**)



Медицинские услуги



Фармацевтическая  
промышленность



Медицинское  
оборудование



Косметическая  
промышленность



Создание благоприятных  
условий для пожилого  
возраста



Привлечение иностранных  
пациентов



Обучение медицинских  
специалистов

# КНДИ Институт Развития Индустрии Здравоохранения Кореи занял первое место в категории: направление медицинского туризма 2018 года

*«Виден значительный рост среди иностранных пациентов посещающих Корею для лечения. Создание программы аккредитации корейских клиник обслуживающих иностранных пациентов позволило обеспечить высокое качество услуг и максимизировать положительные исходы лечения, превосходя опыт США, Германии и стран ОЭСР»*

*Судебная коллегия Международного Журнала Медицинского Туризма*



06 HEALTH AND MEDICAL TOURISM, DESTINATION OF THE YEAR

Awarded to the health or medical tourism destination that demonstrated unparalleled qualities in service providers for medical and health tourists. Entries were accepted from a city, municipality, area or country that hosts specialist health and medical tourism services providers (e.g. clinics, hospitals, medical centres). The judges looked for evidence of co-ordinated activity that delivered an increase in medical travel to the destination, and high levels of patient satisfaction. Judges also looked for evidence of engagement and leadership in working with healthcare providers in that area. Supporting information included verified statistics on the numbers of medical travellers served, and year on year growth rates.

WINNER

KOREA HEALTH INDUSTRY DEVELOPMENT INSTITUTE (KHIDI)



In 2017, KHIDI put its efforts into discovering new markets, enhancing medical infrastructure, and improving related laws and regulations, aiming to attract more foreign patients to visit Korea for medical services, and to improve patient satisfaction. KHIDI also established the goal of not only hosting more foreign patients to Korea but also ensuring that Medical Korea's social values would contribute to the world through sharing medical excellence. Medical Korea also focused on ways to strengthen the safety and convenience of medical services. To this end, South Korea's health ministry set up regulations to increase the safety of foreign patients who use Korean medical services as well as the quality of domestic medical providers and their services. KHIDI also encouraged medical institutions to join this effort and provided assistance in reporting and cracking down on illegal brokers throughout the year.

*There was a significant growth in foreign patient activity since 2016. The introduction of KHIDI's Human Accreditation Program for Hospitals, Serving Foreign Patients, was particularly notable and helped increase quality services and better clinical outcomes that meet superior levels in the USA, Germany and OECD countries.*

IMTJ Medical Travel Awards Judge



Источник: International Medical Travel Journal 2018

# «Medical Korea» - ведущий медицинский центр в Азии

## Разработка международного медицинского бренда и стратегии

- **«Medical KOREA»** - это национальный бренд, призванный обеспечить превосходство Кореи в сфере медицинских услуг и технологий
- **«Medical KOREA»** - это еще одно название для Кореи со всемирно известным медицинским персоналом, современным медицинским оборудованием и новыми методами лечения
- Южная Корея предоставляет самые передовые, высокотехнологичные медицинские услуги в мире
- **«Medical KOREA»** гарантирует наилучшее качество медицинского обслуживания по разумной цене

Smart Care  
**MEDICAL**  
KOREA



# Учебная программа «Medical Korea Academy»



Учебная программа «Medical Korea Academy» направлена на предоставление возможности обмена современными медицинскими технологиями и знаниями Кореи с зарубежными врачами. С января 2007 года по 2015 год около 1000 зарубежных врачей прошли медицинское обучение в современных больницах Кореи по программе «Medical Korea Academy», а также по специализированной программе обучения

## ➤ Обмен медицинскими технологиями и знаниями

- + Повышение осведомленности учащихся о передовом опыте Кореи
- + Помощь учащимся в налаживании международных контактов для будущего сотрудничества в медицинской сфере

## ➤ Содействие здоровью человечества

- + Повышение медицинского опыта и навыков иностранных врачей
- + Продвижение передовых медицинских технологий из Кореи
- + Расширение программ с корейским медицинским персоналом в других странах
- + Создание доверительной и качественной программы посредством международной аккредитации

## ➤ Формат программы «Medical Korea Academy»

- + IMeT I (3-месячная программа, финансируемая KHIDI)
- + IMeT II (самофинансируемая) *\* IMeT : Международная медицинская подготовка*
- + Зарубежная диспетчерская программа (самофинансируемая диспетчерская программа)



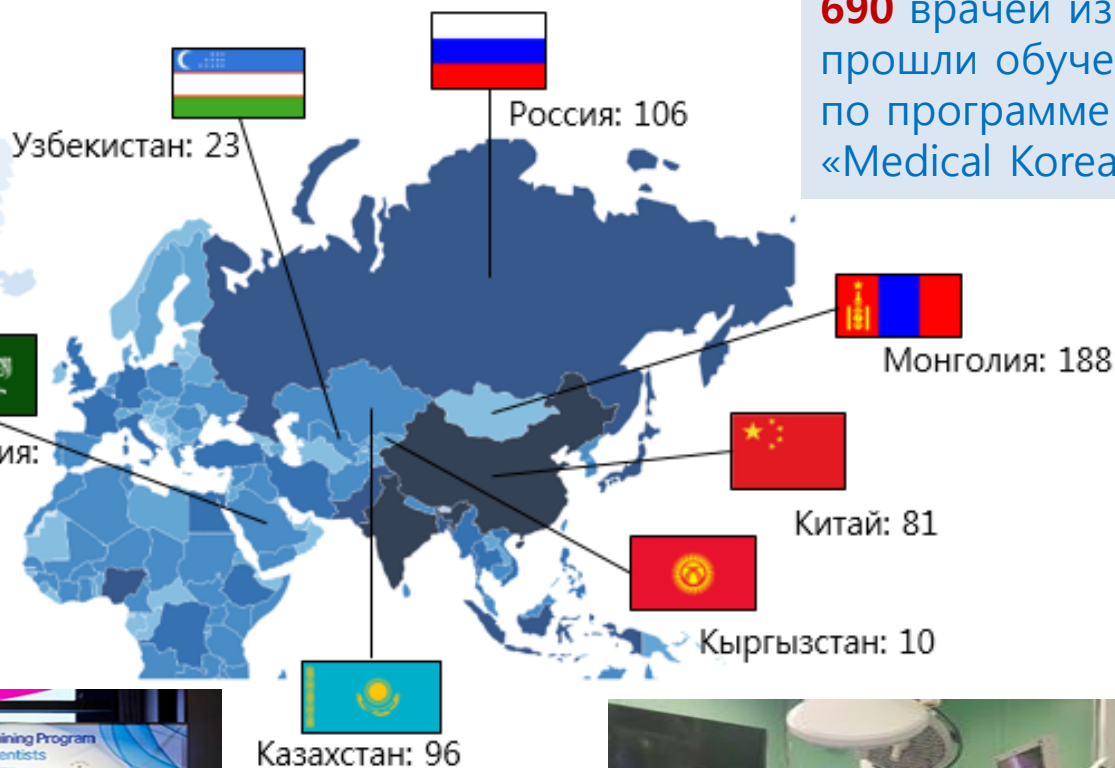
# Учебная программа «Medical Korea Academy»

Количество врачей прошедших обучение по программе «Medical Korea Academy» по странам:

**KHIDI**  
Korea Health Industry  
Development Institute

**M** MEDICAL  
KOREA  
ACADEMY

Ministry of Health  
and Welfare



В общем  
**690** врачей из **31** стран  
прошли обучение  
по программе  
«Medical Korea Academy»



# Программа благотворительной медицинской помощи из Кореи



*Medical Korea «Мы разделяем надежду»*

«Medical Korea» - это национальный бренд медицины Кореи, который прилагает все усилия, чтобы принести новую жизнь и надежду больным детям во всем мире с помощью медицинской благотворительной инициативы и ее современными медицинскими технологиями. В рамках этой инициативы у **335 пациентов из 25 стран** мира появилась новая надежда ('11 ~ '17)

[Status of Medical Charity Program / participated countries]



## Other countries

Myanmar(9), Kyrgyzstan(5), Bangladesh(5), Nepal(5), Egypt(2), Moldova(2), Tagikistan(2), Thailand(2), Peru(2), Iraq(2), Ukraine(2), Uganda(1), Sri Lanka(1), Algeria(1)

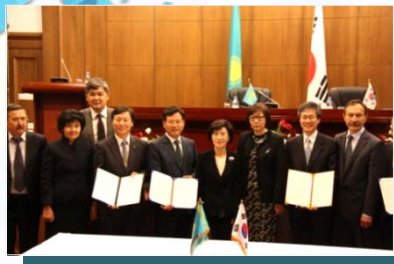




# Расширение международного сотрудничества

## Безопасные каналы направления пациентов на лечение по международным соглашениям и Меморандуме о Взаимопонимании (МОВ)

- + МОВ с Министерством здравоохранения Саудовской Аравии в области здравоохранения
- + МОВ с Военной медицинской службой в ОАЭ для соглашения о направлении пациента
- + Соглашение о направлении пациента с органом здравоохранения Абу-Даби
- + МОВ с Монголией, Узбекистаном и Казахстаном для сотрудничества в области здравоохранения
- + МОВ с Оманом для укрепления планов сотрудничества в отношении политики здравоохранения, медицинского обслуживания в больницах и сектора ИТ в области здравоохранения
- + МОВ с Министерством здравоохранения Кувейта для соглашения о направлении пациента



# Сотрудничество в области здравоохранения с Казахстаном

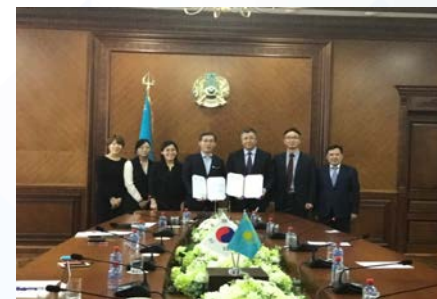
**[2011] Заключение Меморандума между Минздравом Кореи и Казахстана**

**[2013] Заключение Меморандума KHIDI-РЦРЗ**

**[2014] Заключение Меморандума KHIDI-КазНУ**, сотрудничество по строительству диагностического центра на основе корейской модели

**[май 2016] Заключение Меморандума KHIDI-Управление здравоохранения г. Астана**  
сотрудничество в обучении по менеджменту здравоохранения, модернизация государственных больниц

**[апрель 2017] Заключение Меморандума KHIDI-Управление здравоохранения Карагандинской области, Акимат ЮКО, Управление здравоохранения ЮКО**



# Сотрудничество в области здравоохранения с Казахстаном

2016 год



**Проект обучения менеджменту в сфере здравоохранения Корея-Казахстан**

- Поддержка проекта по обучению специалистов менеджмента здравоохранения
- Учебно-клинический центр Астана (подчинением Минздрава РК) отправил на обучение 11 главных врачей государственных больниц (в течение недели). В рамках программы, специалисты изучили корейскую систему управления медицинскими организациями, посетили ведущие клиники и ознакомились с корейской системой медицинского страхования

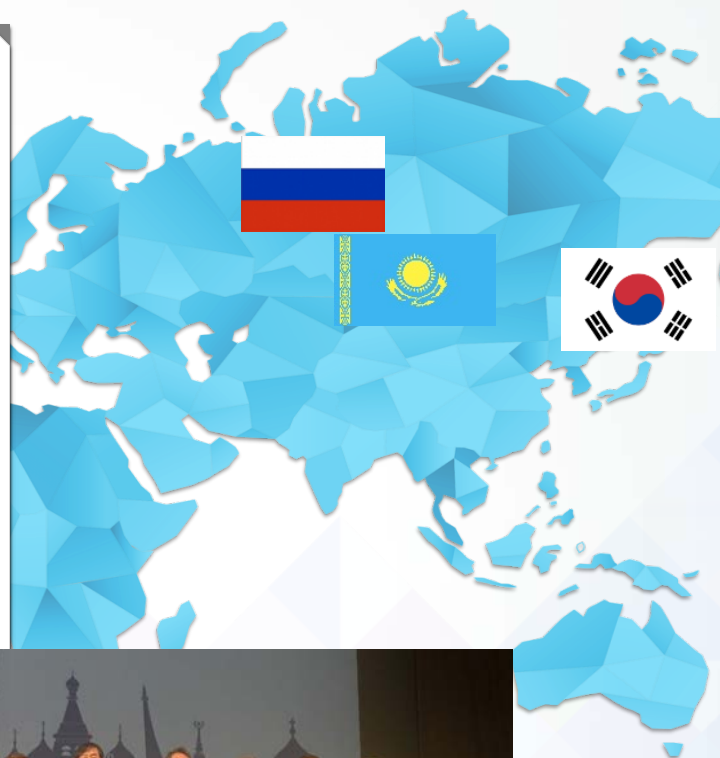


# Сотрудничество в области здравоохранения с Россией и Казахстаном

2018 год



На IV Евразийском Конгрессе Ревматологов в Москве был подписан меморандум о сотрудничестве в области непрерывного медицинского образования, а также о проведении совместных научных и клинических исследований между Корейской коллегией ревматологов, Казахской коллегией ревматологов и ассоциацией ревматологов России.



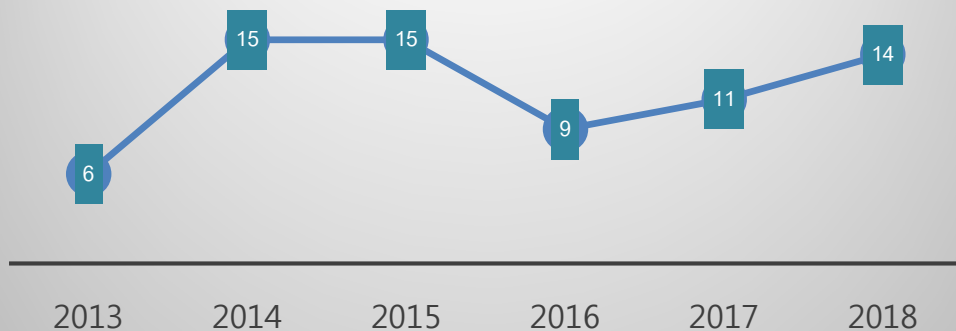
# Сотрудничество в области здравоохранения с Россией

- Октябрь 2013: подписание меморандума о сотрудничестве в сфере здравоохранения с Минздравом Республики Бурятия
- Сентябрь 2017: подписание меморандума о сотрудничестве в сфере подготовки медицинского персонала между Министерствами Здравоохранения Корея-Россия. Активация программы обучения медицинского персонала.

*В рамках достигнутого соглашения, российские врачи имеют возможность обучиться в ведущих медицинских учреждениях Кореи, в целях повышения квалификации. Продолжительность обучения: 8 недель*



Количество российских врачей прошедших стажировку в Корее



Врачи имеют возможность обучиться по всем направлениям современной медицины. Наиболее популярные направления среди российских врачей:

- Общая хирургия
- Анестезия
- Отоларингология
- Нейрохирургия
- Урология
- Ортопедия
- Гинекология
- Кардиология

# Требования для проведения обучения врачей по программе Корея-Россия

## Кандидат

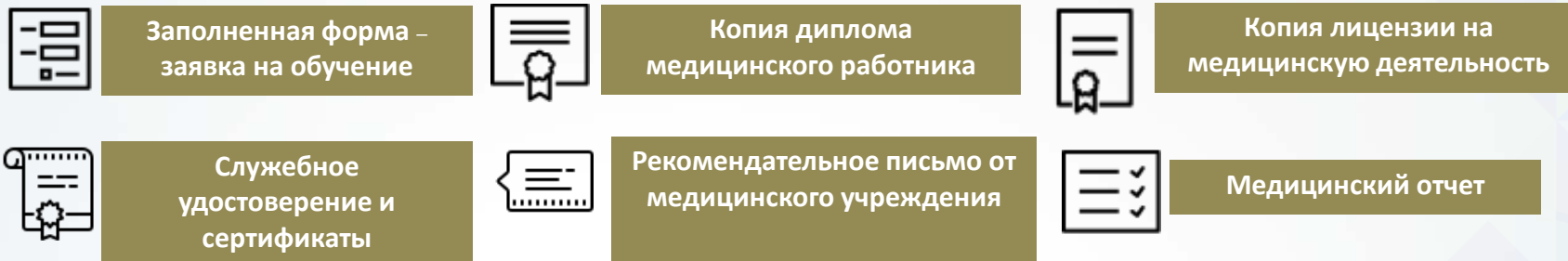
- Рекомендация от российских местных органов власти, российского медицинского учреждения или корейского медицинского учреждения
- Гражданин Российской Федерации с клиническим опытом работы в больницах России более 5 лет
- Владение корейским или английским языком

## Медицинское учреждение осуществляющее обучение

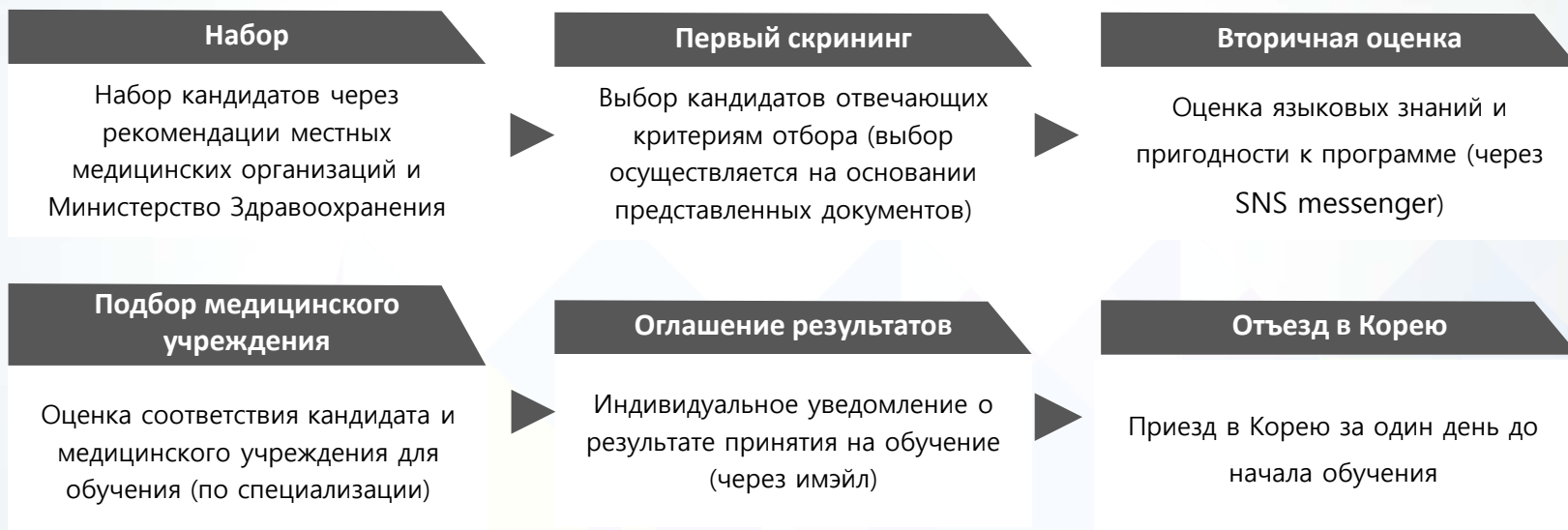
- Оснащенность надлежащими условиями для проведения обучения, наличие различных департаментов и программ для обучения иностранных медицинских работников (университетские клиники и больницы)
- Дополнительно поощряются учреждения, в которых присутствуют русскоязычные координаторы (для минимизации языковых барьеров и экстренных случаев)

# Процесс подачи заявки на обучение в Корею для российских врачей

## Перечень необходимых документов



## Процесс отбора кандидатов



Подробная информация:

<https://www.facebook.com/medicalkoreaacademy1/>

E-mail: [g2gtraining@khidi.or.kr](mailto:g2gtraining@khidi.or.kr) (Департамент глобального здравоохранения KHIDI)

# Сотрудничество в области здравоохранения с Узбекистаном

- Август 2011: подписание Меморандума о взаимопонимании «О сотрудничестве между Министерством здравоохранения и социального обеспечения Республики Корея и Министерством здравоохранения Республики Узбекистан в области здравоохранения и медицинской науки»
- Май 2015: подписание дополнения Меморандума о взаимопонимании «О сотрудничестве между Министерством здравоохранения и социального обеспечения Республики Корея и Министерством здравоохранения Республики Узбекистан в области здравоохранения и медицинской науки»



*Лицензии корейских врачей признаются в Узбекистане. А также, согласована упрощенная процедура проведения экспертизы и сокращенный список представляемых документов в Узбекистан по части регистрации корейских лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники*



# Сотрудничество в области здравоохранения с Кыргызстаном

2017 год



- Подписание Меморандума о взаимопонимании между Министерством здравоохранения и социального обеспечения Республики Корея и Министерством здравоохранения Республики Кыргызстан о сотрудничестве в области здравоохранения и медицинских наук
- Подписание Меморандума о сотрудничестве между киргизской Республиканской инфекционной больницей и корейской университетской клиникой «Инха»  
*(по строительству нового корпуса инфекционной больницы из средств займа Фонда развития экономического сотрудничества EDCF)*



# Сотрудничество в области здравоохранения с иностранными правительствами

2016 год



Подписан МОВ по сотрудничеству в области здравоохранения в отношении направления пациентов на лечение с органами здравоохранения Объединенных Арабских Эмиратов и Кувейта



# Сотрудничество в области здравоохранения с иностранными правительствами

## Программа медицинского обучения

- **Сентябрь 2013 года** Министр здравоохранения и социального обеспечения Кореи посетил Королевство Саудовской Аравии. Подписан план по реализации программы медицинской подготовки врачей
- **Май 2014 года** подписан план по реализации программы обучения стоматологов

→ **74 врачей и 18 стоматологов из Саудовской Аравии уже прошли обучение по программе (март 2017 г.)**



# Сотрудничество в области здравоохранения с иностранными правительствами

Апрель 2013 года



Подписан протокол по соглашению в сотрудничестве в области здравоохранения между министерствами Кореи и Саудовской Аравии



Сентябрь 2013 года



Подписан МОВ в области здравоохранения с Министерством Здравоохранения Султаната Омана



# Институт Развития Индустрии Здравоохранения Кореи (KHIDI) является мировым лидером в развитии сферы здравоохранения

## + Зарубежная экспансия индустрии здравоохранения

- + Поддержка зарубежного маркетинга и экспорта в отрасли здравоохранения
- + Поддержка бизнеса с целью привлечения иностранных пациентов в Корею
- + Поддержка экспансии больниц на зарубежных рынках



# Международные конференции в Корее

## Medical Korea 2019 Международная Конференция по Здравоохранению и Медицинскому Туризму



Дата: **14-16 Марта 2019**  
Место: InterContinental Seoul COEX,  
Сеул, Южная Корея

Телефон: +82-43-713-8874  
E-mail: [mkinfo114@khidi.or.kr](mailto:mkinfo114@khidi.or.kr)  
Website: [www.medical-korea.org](http://www.medical-korea.org)

**Международная Конференция по Здравоохранению и Медицинскому Туризму** проводится **10** раз в 2019 году. На конференции будут участвовать представители государственных структур, медицинские организации, страховые компании, ассоциации в области здравоохранения, туристические агентства (занимающиеся лечением за рубежом)

На конференции Medical Korea в прошлом году было представлено:

**3255** участников из  
**32** стран



Международных  
участников

**18**



семинаров

**122**



спикеров

**154**



бизнес-встреч

**93**



стендов

**KHIDI**  
Korea Health Industry  
Development Institute



Ministry of Health  
and Welfare

# Международные конференции в Корее

## KIMES 2019 Международная выставка медицинского и диагностического оборудования

Дата: **14-17 марта 2019**

Место: «COEX Exhibition center»

**Сеул**, Южная Корея

# KIMES

**KIMES (Korea International Medical and Hospital Equipment Show)** проводится **35** раз в **2019** году. KIMES это уникальная платформа для ознакомления с новейшими разработками и инновациями в области медицинских технологий и диагностического оборудования. Тема выставки KIMES 2019 «**Думая о будущем**». На выставке будут участвовать более **1200** корейских и иностранных производителей медицинского оборудования.

Телефон: +82-2551-0102

E-mail: [kimes@kimes.kr](mailto:kimes@kimes.kr)

<https://www.facebook.com/KIMESexhibition>



# Международные конференции в Корее

## Международная конвенция BIO KOREA 2019



Дата: **17-19 апреля 2019**  
Место: «COEX Exhibition Center»  
**Сеул, Южная Корея**

**BIO KOREA** – это бизнес платформа для международных био-компаний. Конвенция способствует объединению экспертов, исследователей и практикующих специалистов в области здравоохранения и биотехнологий. Мероприятие позволит ознакомиться с последними тенденциями и быстро-развивающимися компаниями в ходе выставок, бизнес форумов и конференций.

Проводиться

**13** раз



**50** Стран

Иностранных  
участников

**24,032**



**>709**

Участвующих  
компаний и организаций



**229**

Спикеров



Телефон: +82-1661-0810  
E-mail: [biokorea@biokorea.org](mailto:biokorea@biokorea.org)  
Website: [www.biokorea.org](http://www.biokorea.org)



# Контактная информация представительства KHIDI (Институт Развития Индустрии Здравоохранения Кореи) по странам СНГ



**Ким Ли Хе**

директор KHIDI по странам СНГ



Казахстан, Алматы, ул. Достык, д. 210

T. +7 727 225 57 32 M. +7 778 898 21 91

E.mail [aiko75@khidi.or.kr](mailto:aiko75@khidi.or.kr)

Сайт [www.khidi.or.kr/eps](http://www.khidi.or.kr/eps)

[www.khidi.or.kr/kohes](http://www.khidi.or.kr/kohes)

[www.facebook.com/KHIDIKZCIS/](https://www.facebook.com/KHIDIKZCIS/)

Instagram [@khidi.kz.cis](https://www.instagram.com/khidi.kz.cis)



**Сон Су Дин**

Researcher



Казахстан, Алматы, ул. Достык, д. 210

T. +7 727 221 65 21 M. +7 702 463 20 80

E.mail [son0406@khidi.or.kr](mailto:son0406@khidi.or.kr)

Сайт [www.khidi.or.kr/eps](http://www.khidi.or.kr/eps)

[www.khidi.or.kr/kohes](http://www.khidi.or.kr/kohes)

[www.facebook.com/KHIDIKZCIS/](https://www.facebook.com/KHIDIKZCIS/)

Instagram [@khidi.kz.cis](https://www.instagram.com/khidi.kz.cis)



**Турсунканова София**

Researcher



Казахстан, Алматы, ул. Достык, д. 210

T. +7 727 221 65 27 M. +7 702 555 28 60

E.mail [khidi.kz@gmail.com](mailto:khidi.kz@gmail.com)

Сайт [www.khidi.or.kr/eps](http://www.khidi.or.kr/eps)

[www.khidi.or.kr/kohes](http://www.khidi.or.kr/kohes)

[www.facebook.com/KHIDIKZCIS/](https://www.facebook.com/KHIDIKZCIS/)

Instagram [@khidi.kz.cis](https://www.instagram.com/khidi.kz.cis)



# khIDI

Korea Health Industry  
Development Institute

Smart Care  
**MEDICAL**  
KOREA



Ministry of Health  
and Welfare

Представительство Korea Health Industry  
Development Institute в СНГ (Институт  
Развития Индустрии Здравоохранения  
Кореи)

Адрес: Республика Казахстан, г. Алматы,  
Достык 210, офис 29

Телефон: +7 727 221 65 27 +7 727 221 65 21

Email: [khidi.kz@gmail.com](mailto:khidi.kz@gmail.com)

<http://www.khidi.or.kr/eps>

