

**M&C**

ЛЕЧЕНИЕ  
И ОБРАЗОВАНИЕ  
В ИЗРАИЛЕ

+ 972 54 44 77 097

# Лаборатория ранней диагностики и экспериментальной медицины

Laboratory of Early detection & Experimental  
Medicine

## Проблема правильной диагностики

Ранняя профилактика раковых заболеваний безусловно важна, но к сожалению, ее эффективность не абсолютна.

Современная медицина достигла уровня, когда онкологический диагноз не является смертным приговором для больного.

## Проблема правильной диагностики

Правильный диагноз раковых заболеваний на ранней стадии стал ключом к исцелению.

Современная практика показывает, что большинство больных имеют реальные шансы на исцеление в случае постановки правильного диагноза на ранней стадии заболевания.

## Проблема правильной диагностики

Проведение ранней диагностики и постановка точного диагноза на ранней стадии, возможны при большинстве раковых заболеваний, раке груди, раке прямой кишки, раке кожи, и многих других. **Ранняя диагностика раковых заболеваний, повышает шансы на полное исцеление на 90%!**

## О нас

**M&C** - является частной лабораторией, предоставляющей клинические лабораторные услуги в областях **гистопатологии и цитологии**.

**M&C** - имеет государственный сертификат и находится под патронажем министерства здравоохранения Израиля.

Деятельность наших лабораторий находится под строжайшим контролем и курируется Американским институтом медицины и патологии (CAP).

**M&C** - освидетельствован международным сертификатом качества ISO 9001:2000.

**M&C** - это флагман в сфере лабораторных услуг. Секрет нашего успеха прост - передовые сложнейшие технологии, высокотехнологичное оборудование и международный штат высококвалифицированных специалистов. Наш штат включает в себя **профессоров и врачей высшей категории из ведущих медицинских центров мира**.

## Предлагаемые услуги

M&C - предоставляет широкий спектр услуг в сфере фармацевтики и биотехнологии на базе передовых и экспериментальных исследований:

- **Иммуногистохимия**
- **Paraffin block**
- **«PAP smears» цитологический мазок**
- **Мазок «Thin prep»**
- **HPV**
- **Получение второго медицинского мнения**

## Иммуногистохимия

В лабораториях M&C проводятся иммуногистохимические проверки.

Анализ производится новаторским способом, позволяющим поставить на его основе точный диагноз большинства раковых заболеваний.

Наша лаборатория производит иммуногистохимические проверки как в медицинских, так и в научных целях.

Флуоресцентное окрашивание антигенов производится уникальным, наиболее продвинутым в мире способом, что позволяет получить точнейшее освидетельствование и результат в кратчайшие сроки.

## Paraffin block (парафиновые срезы)

В нашу лабораторию поступают более тысячи биопсических анализов в неделю. Анализ производят лучшие специалисты Израиля в данной области.

Результаты и заключения анализов можно получить в течение нескольких дней с помощью курьера или по электронной почте.

Используя новаторские технологии, ткани сданные на анализ помещаются в парафиновые блоки. Из каждого блока получают несколько срезов, которые окрашиваются и экзаменуются нашими специалистами.

## «PAP smears» (цитологический мазок )

Данный анализ является частью обязательного списка анализов для женщин.

С его помощью появляется возможность выявить поврежденные клетки, а также изменения в них, это позволяет эффективно выявлять предраковые изменения эпителия.

Мазок, взятый врачом, наносится на предметное стекло для микроскопического анализа.

Для взятия анализа мы предоставляем специальное оборудование и контейнер для доставки анализа в нашу лабораторию.

## Мазок «Thin prep»

При применении обычных методик анализа большая часть клеток не использовалась и выбрасывалась. Разнородные клетки (клетки крови, слизистой и т.д.) образовывали гетерогенную массу из изучаемого материала, значительно осложняя этим точность результатов анализа.

Изобретение мазка «Thin prep» позволило с помощью новых технологий предотвратить склеивание клеток после их помещения в пробирку.

## Мазок «Thin prep»

Ткань, помещенная в контейнер, содержащий специальный консервант, не образует многослойное накопление, что позволяет в лабораторных условиях отделить изучаемые клетки от клеток крови и слизи. Таким образом, получается «тонкая и чистая» проба ткани на предметном стекле.

Методика «Thin prep» позволяет идентифицировать раковые и предраковые клетки у пациентки с абсолютной точностью.

## HPV (Папилломавирус человека)

Научная база и новейшее оборудование лаборатории M&C позволяет производить диагностику и идентификацию 24 видов HPV.

Проверки при помощи биологических чипов дают возможность определить наличие вирусного заражения ткани на самых ранних его стадиях.

Раннее обнаружение вируса папилломы у пациента позволяет предотвратить распространение заболеваний и таким образом значительно уменьшить шансы на появление у пациентки рака шейки матки.

## Получение второго медицинского мнения

Второе мнение (second opinion) – получение независимой экспертной оценки состояния здоровья пациента на базе контрольных анализов лаборатории M&C .

## Концепция сотрудничества

Имея богатый опыт работы и передовую научно-техническую базу, мы видим потенциал и широкие возможности на российском рынке медицинских услуг:

- Мы заинтересованны в получении анализов российских пациентов.
- Анализы будут транспортированы и обработаны в наших лабораториях.
- Результаты анализов будут предоставлены лично пациенту или лечащему врачу по месту жительства (месту лечения).
- Мы гарантируем предоставить квалифицированное медицинское заключение в кратчайшие сроки и на высочайшем уровне.

**M&C**

ЛЕЧЕНИЕ  
И ОБРАЗОВАНИЕ  
В ИЗРАИЛЕ

+ 972 54 44 77 097



Лабораторны  
й анализ



Медзаключение  
специалиста M&C



Назначение и  
взятие  
анализа



Отправление  
результатов анализа  
заказчику

Получение  
результатов и  
продолжение лечения



## С нами завтрашний день станет лучше

- Мы готовы произвести необходимые инвестиции и создать передовую систему лабораторных услуг.
- В наших руках есть возможности и знания, способные изменить жизнь больных.
- Вместе мы добьемся успеха.