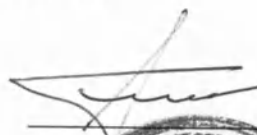


«УТВЕРЖДАЮ»

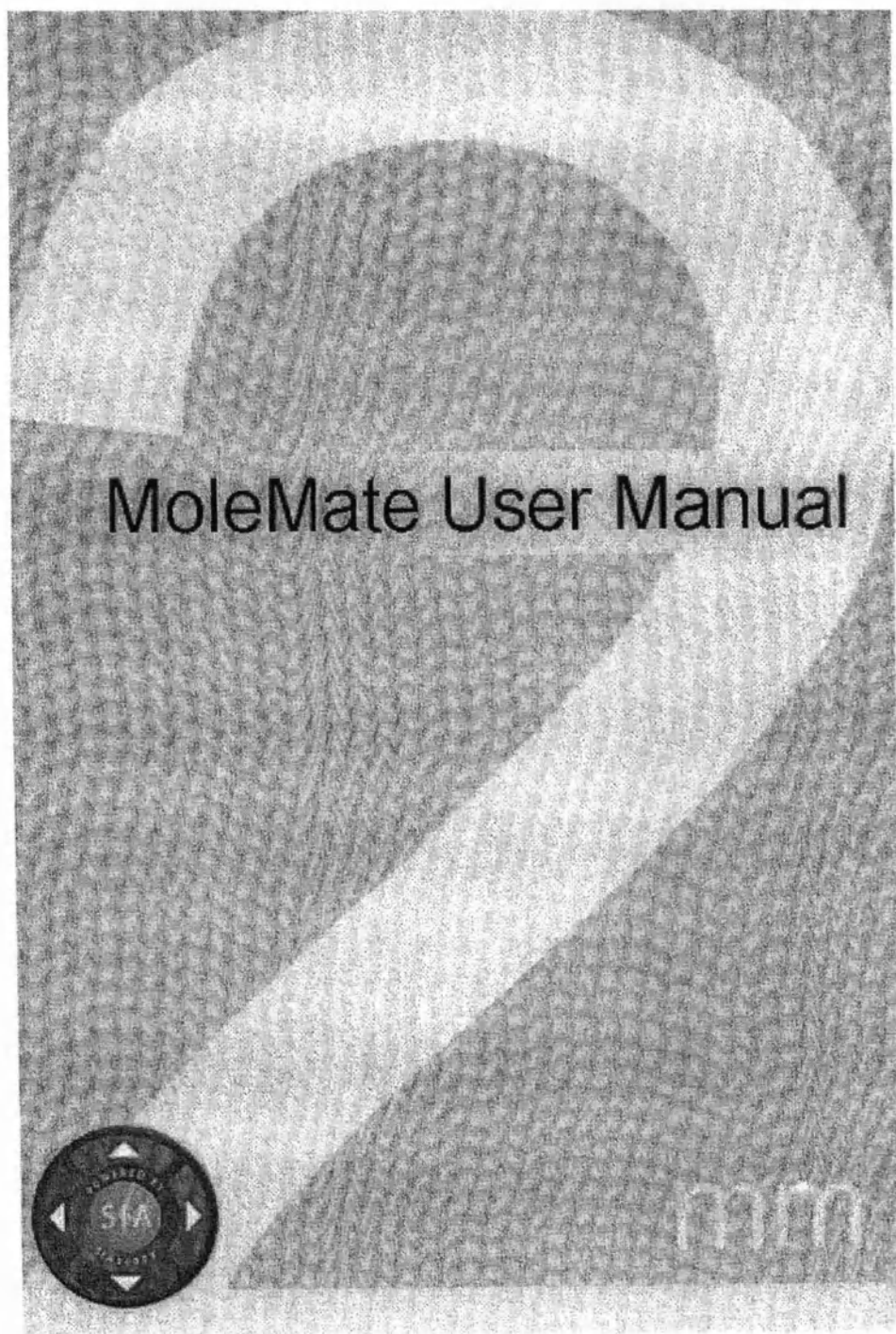
Генеральный директор
ООО «Лабитэ»


Глазачева Т.Р.
« _____ » 200__ г.


ИНСТРУКЦИЯ
по применению

**Дерматоскопическое оборудование для диагностики кожи SIAscope V
(СИАскоп V) в комплекте MoleMate (МоулМейт), с принадлежностями»**

Инструкция по использованию программного обеспечения MoleMate



Содержание

1. Введение в MoleMate.	3
1.1. SIАскоп	3
1.2. MoleMate последовательность работы.	4
1.3. Кнопки функций MoleMate	5
2. Запуск MoleMate	6
3. Получение SIАскана.....	7
4. Анализ SIАскана	9
5. Создание отчета MoleMate	11
5.1. Персонализация шаблона отчета.....	12
6. Заявления и утверждения.....	13

1. ВВЕДЕНИЕ В MOLEMATE

Важно!

Перед тем как приступить к работе с СИАскопом, прочитайте инструкции к MoleMate – руководство пользователя, очень внимательно и тщательно. Так как она содержит важную информацию о работе с СИАскопом.

1.1. СИАСКОП

Насадка СИАскопа, которая используется в сочетании с программой MoleMate, позволяет не только получать подробные СИАсканы кожи, но также, при помощи продуманной кнопки запуска, ее можно использовать для навигации по программному обеспечению MoleMate. Функции кнопки СИАскопа указаны на рисунке в следующем пункте.

Дизайн СИАскопа также подразумевает использование USB 2.0 кабеля и порта включения на портативном или настольном ПК. Когда СИАскоп подключается к портативному ПК – это очень удобно, так как его не нужно отключать из розетки и легко переносить из одной в другую комнату или даже в другое здание без необходимости подключать его каждый раз заново.

Важно!

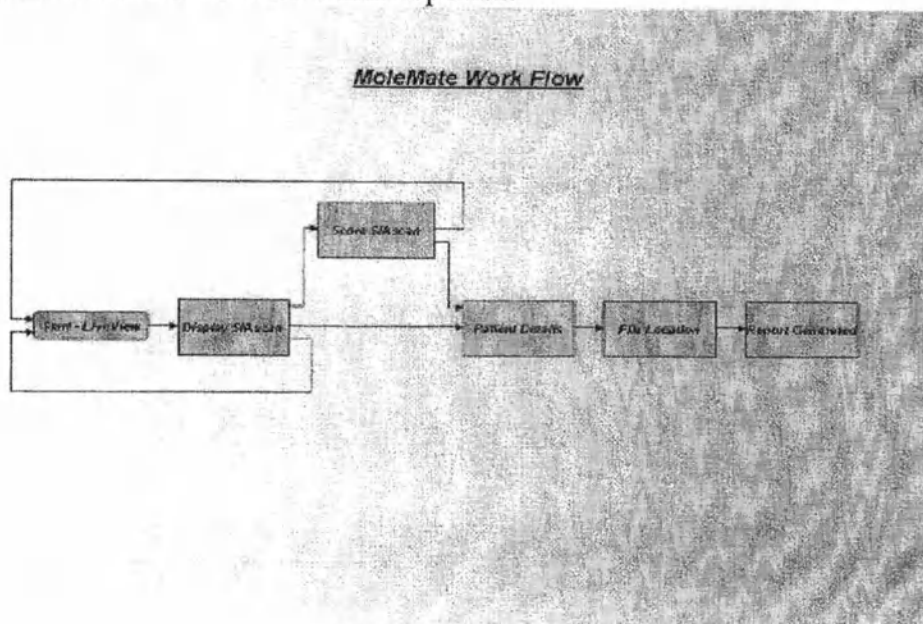
Для того чтобы получить СИАскан наилучшего качества, используйте иммерсионную жидкость каждый раз, когда используете СИАскоп. Она помогает свету, который излучает СИАскоп, лучше проникать в кожу. Распылите иммерсионную жидкость, используя флакон-распылитель, на ту область кожи, которую будете сканировать. Не используйте слишком много жидкости, так как при этом на окончательном варианте полученного изображения могут появиться пузырьки воздуха. Возможно, вам потребуется некоторое время для того, чтобы понять, сколько же жидкости необходимо, чтобы получить наилучший результат.

Внимание!

Не наносите иммерсионную жидкость непосредственно на открытые раны.

1.2. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ MOLEMATE

Программа MoleMate специально разрабатывалась для того, чтобы получить СИАскан, проанализировать его и быстро составить отчет о проделанной работе. На картинке внизу описана схема работы программного обеспечения MoleView. Она очень проста.



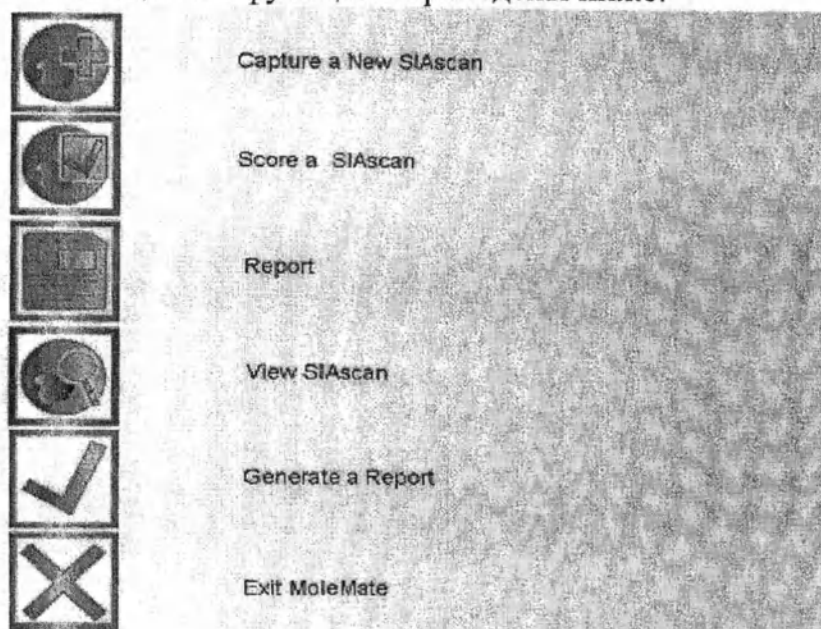
Картинка показывает следующие шаги, после того как СИАскан уже получен.

- Новообразование оценивается и составляется отчет.
- Функцию оценки можно пропустить и просто получить общий отчет по новообразованию.
- СИАскан можно оценить и сбросить, не составляя отчет, и Программа вернется к исходному положению – экрану живого просмотра.
- Можно просто сбросить СИАскан и Программа вернется к исходному положению – экрану живого просмотра.

Описанный и показанный путь – это основная последовательность работы для получения быстрых результатов. После того как СИАскан был получен, можно передвигаться по другим областям программного обеспечения, нажимая кнопки навигации.

1.3. КНОПКИ ФУНКЦИЙ MOLEMATE

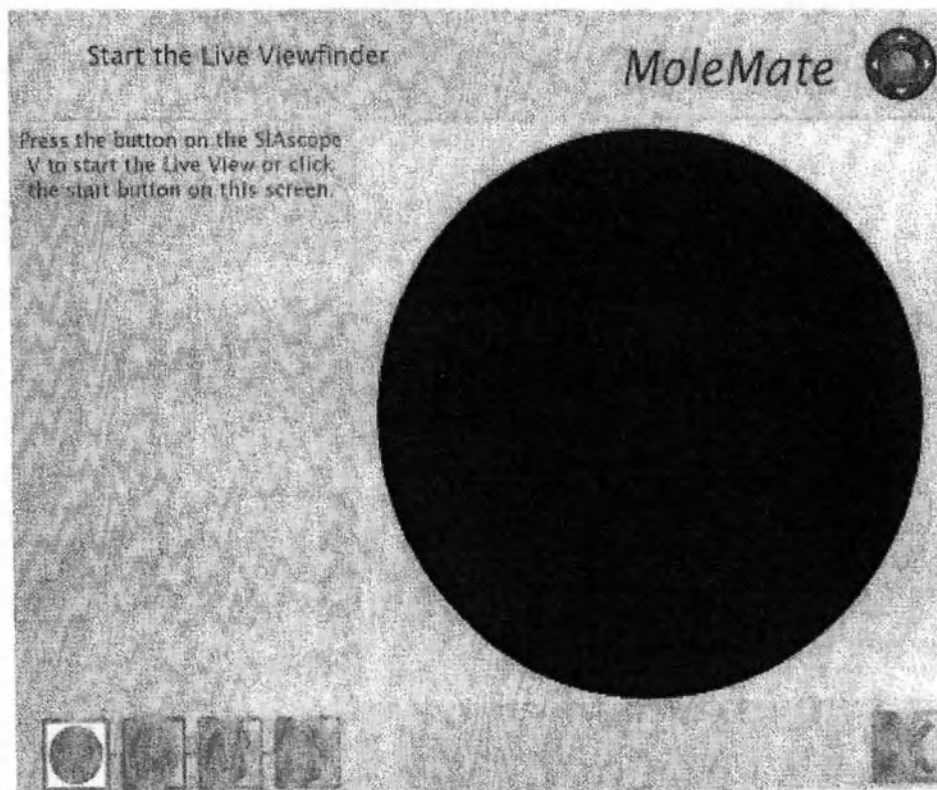
Кнопки навигации по функциям приведены ниже.



Каждая из функций доступна благодаря навигационной функциональности кнопки СИАскопа. Фон становится белым, указывая, какая из кнопок была выбрана. Когда фон кнопки белый, функция активизируется при нажатии на кнопку с названием SIA на СИАскопе или левой кнопки мыши.

2. ЗАПУСК MOLEMATE

Двойным нажатием кнопкой мыши на иконке MoleMate, расположенной на рабочем столе портативного или настольного ПК, запустите программное обеспечение. Есть несколько особенностей при установке программного обеспечения в исходное положение. Отображенный экран – это начальная точка при получении СИАскана. В этом положении СИАскоп находится в спящем режиме (не активен).



Чтобы запустить процесс получения СИАскана, перейдите в раздел «Получение СИАскана».

3. ПОЛУЧЕНИЕ СИАСКАНА

Получение СИАскана всегда начинается с экрана, отображенного в предыдущем разделе.

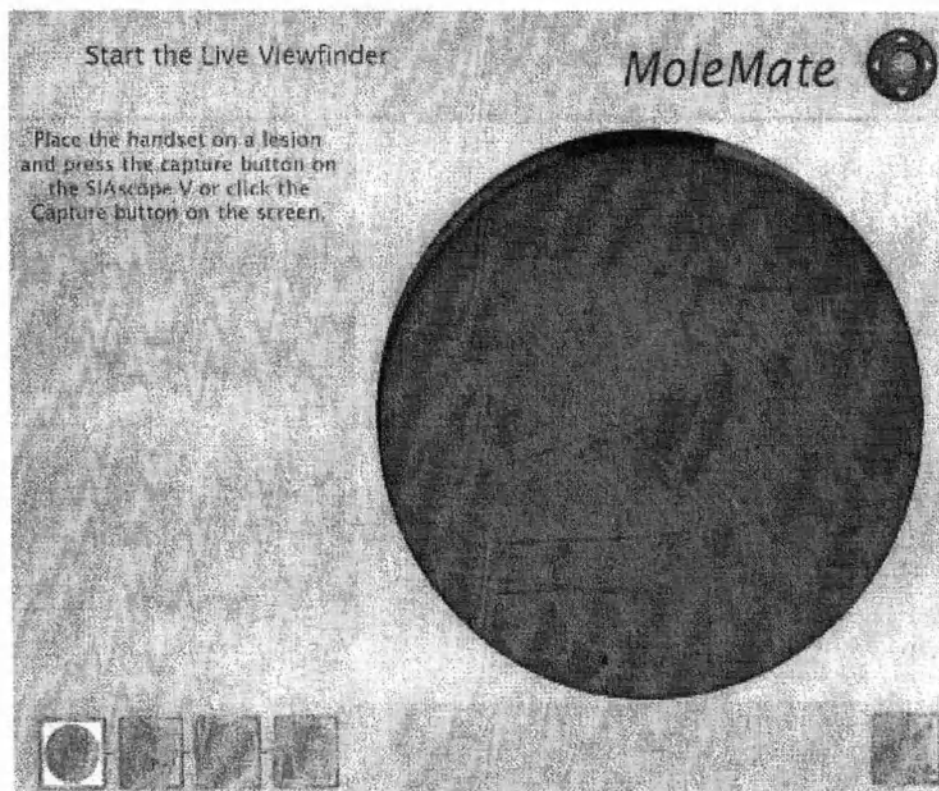
В данном случае СИАскоп находится в спящем режиме (не активен). Чтобы получить живое изображение нажмите кнопку, маркированную SIA, на насадке СИАскопа. Белый светодиод начнет мигать и, если поставить СИАскоп в исходное положение на поверхность кожи, на экране появится живое цветное изображение.

Важно!

Не забудьте нанести иммерсионную жидкость на область сканирования, перед получением СИАскана.

Внимание!

Не наносите иммерсионную жидкость непосредственно на открытые раны.

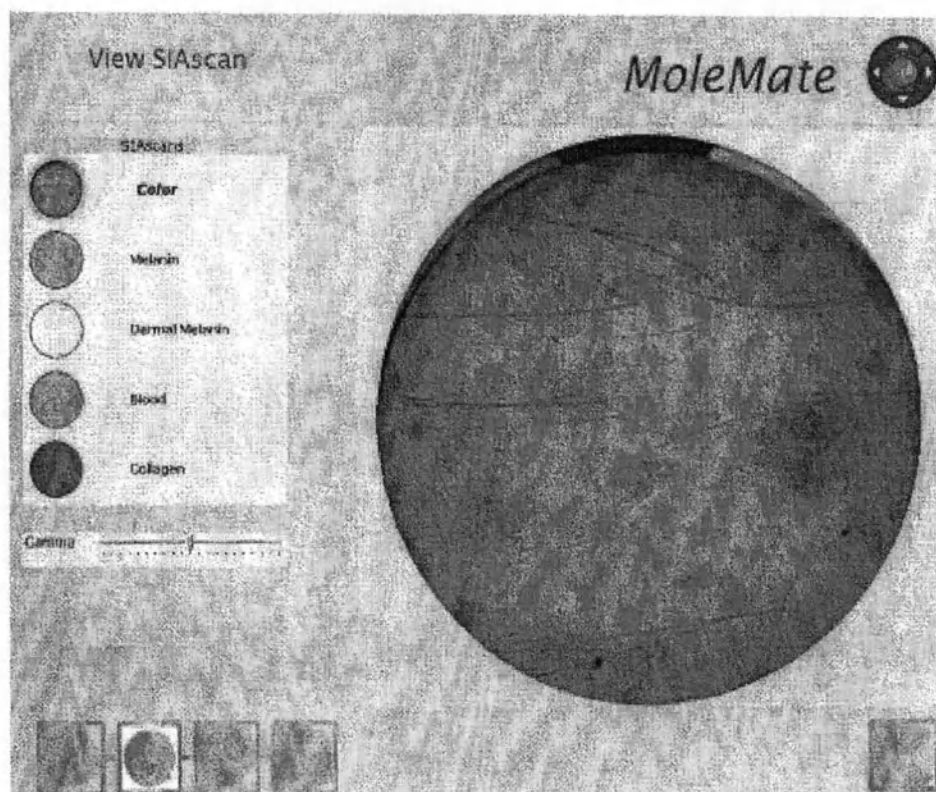


Поставьте курсор СИАскопа так, чтобы сканируемое новообразование располагалось в центре изображения. Когда вы готовы получить изображение, нажмите на кнопку с надписью SIA на СИАскопе.

Процесс сканирования и получения изображения займет несколько секунд, а сообщение на экране подтвердит, что процесс сканирования завершен.

Полученный СИАскан отобразится на экране.

Страница просмотра СИАсканов отобразит все хромофоры полученного СИАскана. Большое центральное изображение отобразит выбранный в данный момент хромофор. По умолчанию цветное изображение всегда идет первым. Чтобы переключить хромофор, на тот, который хотите просмотреть, выберите один из маленьких изображений при помощи навигационных кнопок расположенных на СИАскопе и нажмите центральную кнопку с буквами SIA. Большое изображение обновится на экране. Кроме того, нажав левой кнопкой мыши на нужном изображении, вы также обновите большое изображение.



Гамма параметры большого изображения можно регулировать, передвигая бегунок на панели.

После того как СИАскан был просмотрен, можно сделать следующее:

Оцените новообразование – используя систему распознавания и оценки.

Чтобы открыть систему распознавания и оценки наведите мышкой на кнопку анализа СИАскана и нажмите на нее. Система распознавания и оценки отобразится на экране. Если необходима помощь в использовании этой системы, перейдите в раздел оценки СИАскана.

Сформируйте Отчет – отчет, содержащий СИАсканы, их оценку, если она была сделана, и основную информацию о пациенте, можно создать при помощи программного обеспечения MoleMate. Для того, чтобы открыть инструмент отчета, найдите кнопку «Отчет» и нажмите на нее. Страница

создания отчета отобразится на экране. Если нужна помощь в создании отчета, перейдите в раздел «Создание отчета MoleMate».

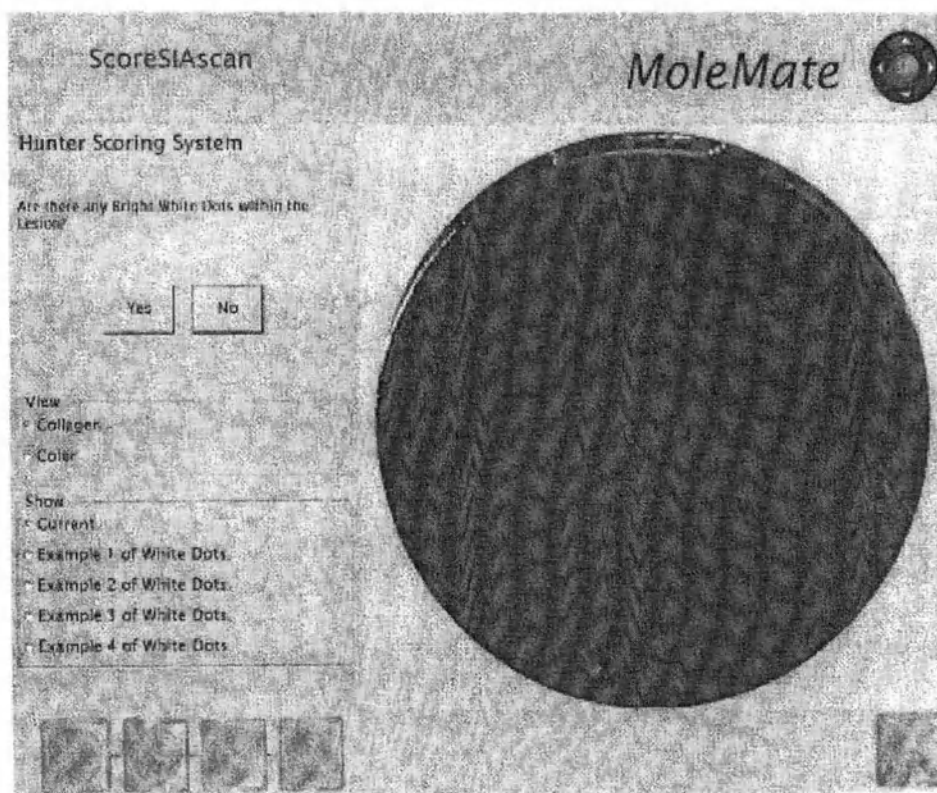
Удалить СИАскан – для того, чтобы удалить СИАскан наведите на кнопку «Захватить новый СИАскан» и нажмите на нее. Программное обеспечение вернет вас на стартовую страницу MoleMate, а СИАскоп будет находиться при этом в спящем режиме.

Если вы не собираетесь дальше работать над созданием СИАсканов, оставьте MoleMate в рабочем режиме и когда снова будете готовы продолжить – запустите СИАскоп и «захватите» новый СИАскан как описано в разделе «Получение СИАскана».

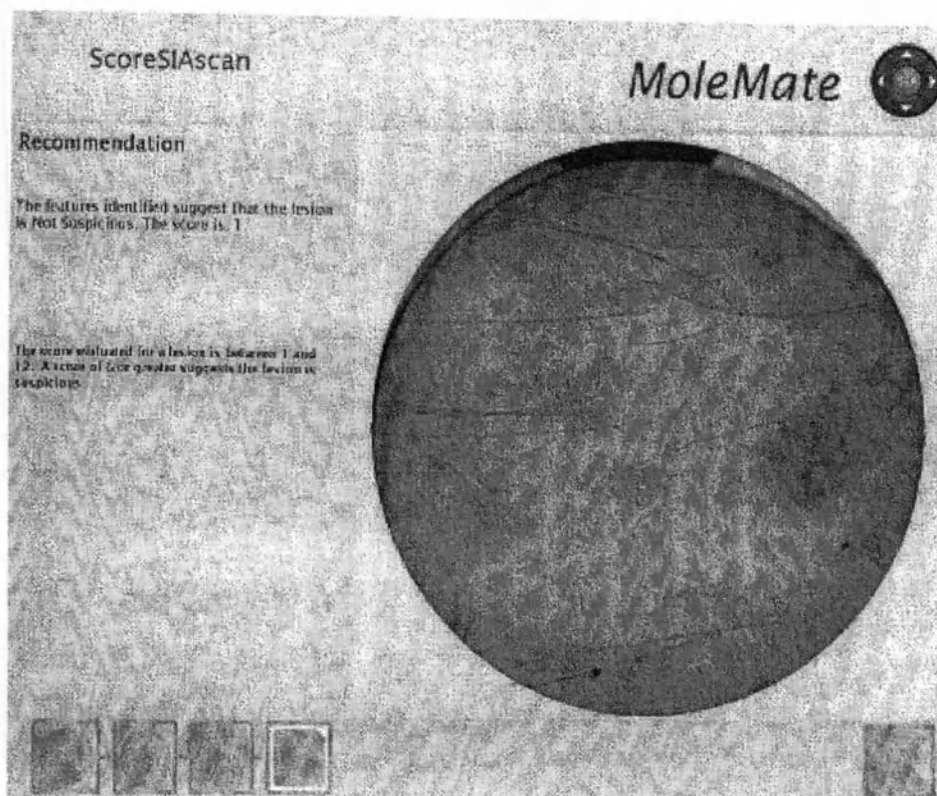
4. АНАЛИЗ СИАСКАНА

Система оценки автоматически отображает нужный хромофор в зависимости от задаваемого вопроса. В порядке прохождения системы оценивания СИАскана, выберите нужный ответ на вопрос и система автоматически загрузит следующий.

К каждому вопросу предоставляются примеры, для ссылки при сравнении. Для просмотра примера СИАскана, наведите и нажмите на кнопку Примера № 1. Образец появится на экране вместо СИАскана пациента. Повторите при необходимости с другим примером. Для того, чтобы вернуться к СИАскану пациента, нажмите на кнопку текущего СИАскана.



В зависимости от данных вами ответов, система оценки отразит на экране рекомендацию. Если это произошло, значит, анализ новообразования закончен.



После получения рекомендации можно сделать следующее:

Сформировать отчет – Для того, чтобы сформировать отчет о новообразовании, который будет содержать в себе данные его анализа, нажмите на кнопку «Отчет».

Получить новый СИАскан – Для того, чтобы удалить СИАскан и его оценку, нажмите на кнопку «Захватить новый СИАскан». MoleMate вернется к стартовой странице, а СИАскоп перейдет в спящий режим.

5. СОЗДАНИЕ ОТЧЕТА MOLEMATE

Программа отчета MoleMate Report создаст документ в формате PDF, который будет содержать основную информацию о пациенте, заметки доктора, анализ СИАскана, если он был сделан, и сам СИАскан. Шаблон отчета можно персонализировать, а инструкция, как это сделать, находятся в разделе «Персонализация шаблона отчета».

Если вы выбрали страницу Отчета MoleMate, она немедленно отразится на экране. Он состоит из последовательности информационных полей, куда вносится информация о пациенте, а также заметки доктора, которые будут включены в отчет. Для того, чтобы ввести текст в эти поля, нажмите на то которое вам нужно и напечатайте текст.

Report

MoleMate

* Any data entered here will be added to the generated PDF report.
* All fields are optional.

Patient Number:
Patient Name:
Patient Address:
Patient Post Code:
Patient Date of Birth:
Date scan was acquired:
Additional Notes:

The recommendations from the MoleMate Scoring System are as follows:
The features identified suggest that the lesion is Not Suspicious. The score is: 1

☐ OK

Кроме того, в отчете отобразятся все данные о анализе, проведенном при помощи инструментов диагностики и распознавания программы MoleMate. Если анализ не был проведен, программа выведет сообщение об этом на экран. Если его еще нужно провести, нажмите на кнопку «Анализ», откроется инструмент анализа и диагностики. Но в результате, все данные, введенные на странице отчета, будут потеряны.

После того, как анализ завершен. Нажмите на кнопку «сформировать отчет». Окно высветит запрос о том, куда сохранить отчет. Выбрав место, нажмите на кнопку ОК.

Отчет будет завершен и отображен на экране. Теперь его можно сохранить на портативном/ настольном ПК, или распечатать.

Report MoleMate 

* Any data entered here will be added to the generated PDF report.
 * All fields are optional.

Patient Number:	12345
Patient Name:	A Smith
Patient Address:	19 The Avenue
Patient Post Code:	M10 9LF
Patient Date of Birth:	19/04/1974
Date scan was acquired:	26/02/2008
Additional Notes:	Nothing suspicious

The recommendations from the Hunter Scoring System are as follows:
 The features identified suggest that the lesion is Not Suspicious. The score is: 1






☒


После закрытия отчета PDF Report можно сделать следующее:

Провести анализ новообразования - если анализ не был ошибочно сформирован, он все еще может быть проведен. Нажмите на кнопку «Анализ», чтобы вернуться к инструменту диагностики и анализа. Автоматически загрузится предыдущий полученный СИАскан. Но все данные, введенные в текстовые поля на странице Отчета, будут потеряны.

Получить новый СИАскан – если исследование новообразования завершено, нажмите на кнопку «Захватить новый СИАскан» и MoleMate вернет вас на исходную страницу, а СИАскан перейдет в спящий режим.

Напечатать отчет – Тот же самый отчет можно сформировать еще раз, если нужно, нажав на кнопку «Сформировать отчет» и повторить процесс.

5.1. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ШАБЛОНА ОТЧЕТА

6. УТВЕРЖДЕНИЯ И ЗАЯВЛЕНИЯ

SIA, SIAscanner, SIAscope, SIAscan, SIAscopy, COSMETRICS, Astron Clinica, SIAscope V, DERMETRICS и производные от SIAscopy являются зарегистрированными торговыми марками компании Астрон Клиника Лтд. Microsoft, Windows and Windows XP – зарегистрированные торговые марки Корпорации Microsoft.

В информацию, содержащуюся в данной инструкции, могут быть внесены изменения, без уведомлений.

Компания Астрон Клиника не несет никакой ответственности в связи с этим материалом, включая, но не ограничивая, предполагаемые гарантии товарного состояния и соответствия определенным целям.

Компания Астрон Клиника Лтд. не несет никакой ответственности за любые ошибки или косвенный ущерб, причиненный в связи с доставкой, представлением или использованием данного материала.

Авторские права защищены. SIA технологии защищены патентами на большинстве территорий в мире включая Австралию (Patent No. 725 766), Великобританию (Patent No. 2 334 099) и США USA (Patent No. 6 324 417).

Программное обеспечение DERMETRICS защищено отдельным лицензионным соглашением и не может копироваться, распространяться или передаваться третьим лицам.

Авторское право Astron Clinica Limited 2006.

Прочитано и

принято



директор

Гладкова Т.Р.