

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАКОМСТВО

VETProtocols

Работа с платформой

От первого протокола до архива пациента и разбора с ИИ

Практическая презентация · 06 сентября 2026

Возможности, последовательность действий и важные ограничения.

Все пациенты и записи на иллюстрациях вымышлены.

Ваш маршрут по платформе

- Содержание

03-05 · Начало работы

Рабочая панель, выбор шаблона, данные пациента и сохранение черновика.

06-08 · Протоколы УЗИ

Разделы органов, измерения, видимость карточек, значения по умолчанию и сброс.

09-12 · Клинический приём

Заполнение блоков, справочные формулировки, повторяющиеся записи и отмена сброса.

13-14 · Документ

Предпросмотр, DOCX и PDF, завершение работы с черновиком.

15-19 · Архив пациента

Сохранение, поиск, восстановление, документы и различия между действиями удаления.

20-26 · ИИ и итоговая проверка

Общий чат, анализ архива, структура ответа, ограничения и список действий перед завершением.

Одна панель для текущей работы

- Начало работы · 03

Продолжить черновик

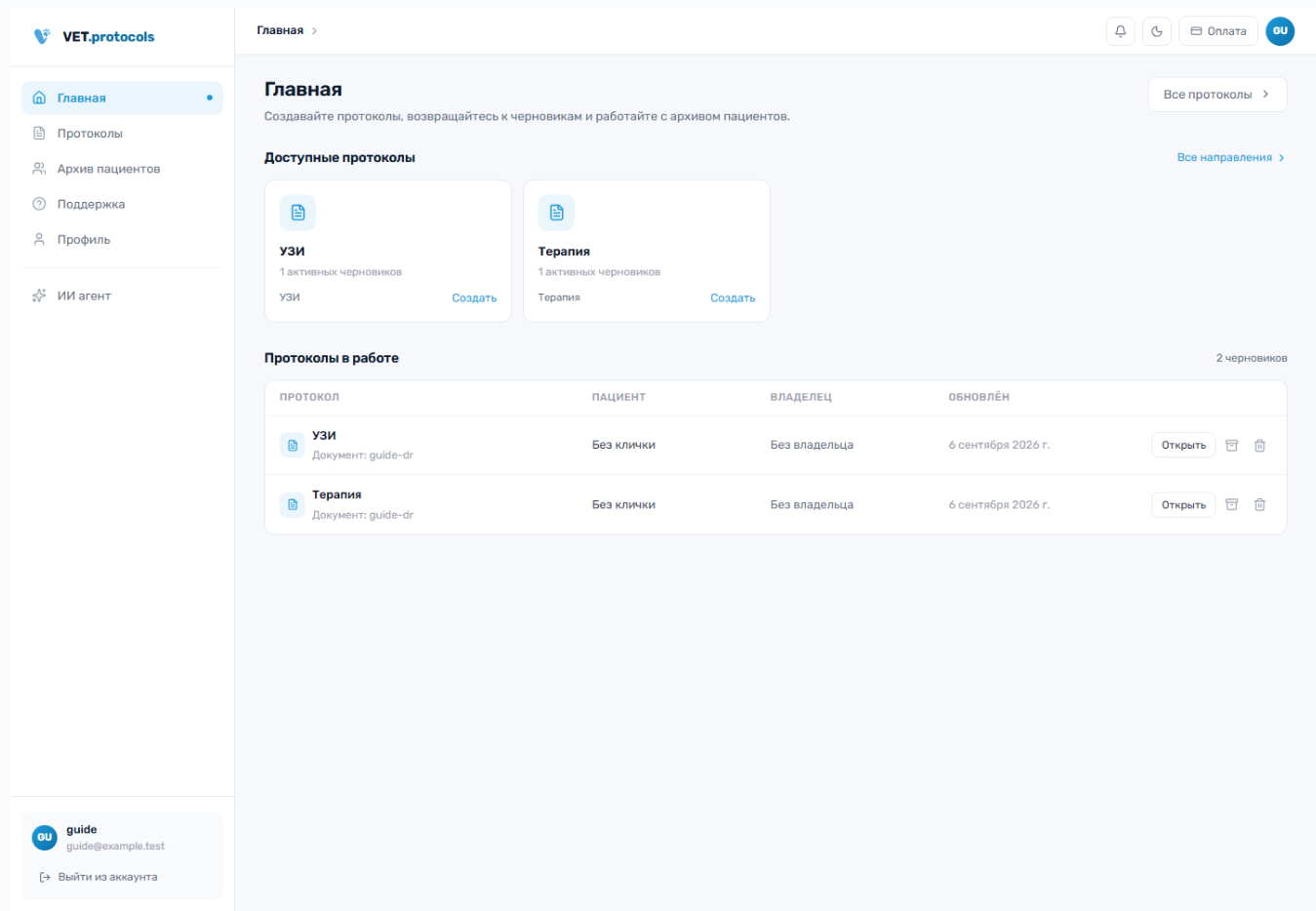
Открывайте сохранённую работу из панели. Черновик и запись в архиве имеют разные задачи.

Перейти к нужному разделу

В меню доступны протоколы, архив пациентов, ИИ-агент, профиль и поддержка.

Проверить доступ

Набор доступных функций зависит от подписки и опубликованных шаблонов.



Интерфейс с демонстрационными данными. Для деталей увеличьте масштаб PDF.

Выберите шаблон протокола

- Начало работы · 04

1. Откройте «Протоколы»

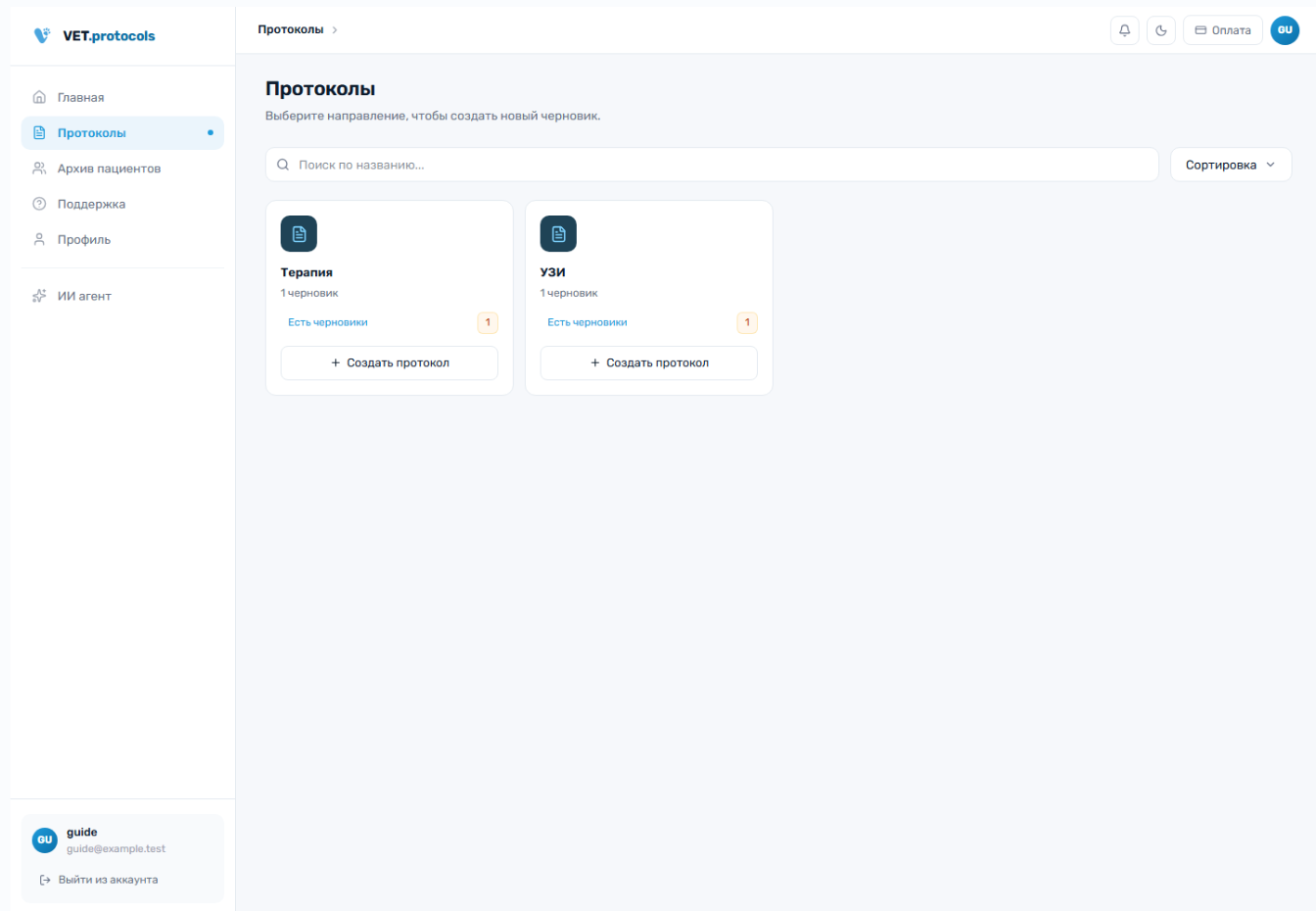
Найдите нужный шаблон в каталоге и нажмите «Создать протокол».

2. Заполняйте по разделам

Сначала общая информация, затем исследование или этапы приёма.

3. Проверьте каталог

На иллюстрации показан пример. Состав шаблонов может меняться.



Интерфейс с демонстрационными данными. Для деталей увеличьте масштаб PDF.

Начните с данных пациента

- Начало работы · 05

Проверьте идентификацию

Кличка, владелец, вид животного, возраст, масса и данные врача должны относиться к текущему пациенту.

Дождитесь сохранения

Следите за статусом автосохранения. При проблемах с сетью проверьте синхронизацию после подключения.

Черновик не заменяет архив

Для черновиков предусмотрен срок хранения 7 дней. Завершённую работу сохраните явно.

The screenshot displays the VET.protocols application interface. On the left is a sidebar with navigation links: Главная, Протоколы (selected), Архив пациентов, Поддержка, Профиль, and ИИ агент. The main content area is titled 'УЗИ' (Ultrasound) and includes a sub-header 'Структурированная форма протокола - черновик guide-draft'. Below this is a grid of buttons for selecting body parts: Брюшная полость, Лимфоузлы, Мочевой пузырь, Почки, Надпочечники, Печень, Желчный пузырь, Селезёнка, Желудок, Кишечник, Поджелудочная железа, Предстательная железа, Семенники, Матка, Яичники, Щитовидная железа, and Заключение. A 'Сформировать документ' button is visible. The form itself is titled 'Основная информация' and contains several input fields with placeholder text: 'Ветеринарная клиника' (Пример ветеринарной клиники), 'ФИО принимающего врача' (Демонстрационный врач), 'ФИО владельца' (Демонстрационный владелец), 'Вид животного' (Кошка), 'Кличка питомца' (Луна), and 'Порода' (Домашняя короткошёрстная). A 'Сбросить группу' link is located at the top right of the form section. At the bottom left of the sidebar, there is a user profile for 'guide' with email 'guide@example.test' and a 'Выйти из аккаунта' link.

Интерфейс с демонстрационными данными. Для деталей увеличьте масштаб PDF.

УЗИ: от наблюдения к протоколу

- Протоколы УЗИ · 06

Откройте нужный орган

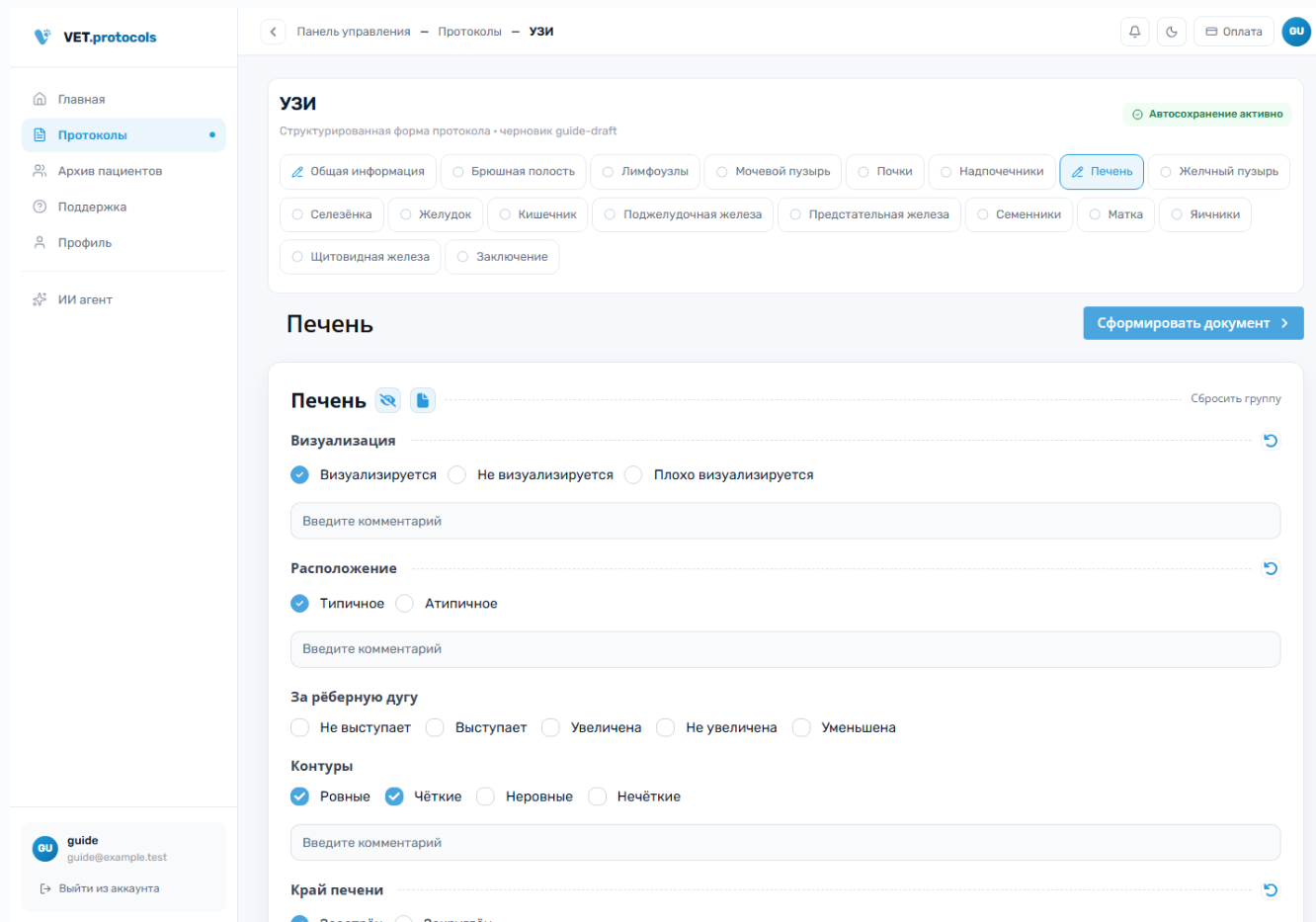
Шаблон разбит на разделы: например, печень, почки, мочевой пузырь и другие области исследования.

Запишите наблюдения

Выберите характеристики, внесите размеры, единицы и комментарии по проведённому исследованию.

Сформулируйте заключение

Сопоставьте описание и заключение. Приложение само не получает измерения с УЗИ-аппарата.



The screenshot displays the VET.protocols application interface. On the left is a sidebar with navigation links: Главная, Протоколы (selected), Архив пациентов, Поддержка, Профиль, and ИИ агент. The main area shows the 'УЗИ' (Ultrasound) section with a breadcrumb trail: Панель управления - Протоколы - УЗИ. Below this is a grid of organ selection buttons: Общая информация, Брюшная полость, Лимфоузлы, Мочевой пузырь, Почки, Надпочечники, Печень (selected), Желчный пузырь, Селезёнка, Желудок, Кишечник, Поджелудочная железа, Предстательная железа, Семенники, Матка, Яичники, Щитовидная железа, and Заключение. A 'Сформировать документ' button is visible. The 'Печень' (Liver) section is expanded, showing fields for 'Визуализация' (Visualized), 'Расположение' (Location), 'За рёберную дугу' (Above the costal arch), 'Контуры' (Contours), and 'Край печени' (Liver edge). Each field has radio button options and a comment box. The bottom of the sidebar shows a user profile for 'guide' with an email and a 'Выйти из аккаунта' button.

Интерфейс с демонстрационными данными. Для деталей увеличьте масштаб PDF.

УЗИ: что важно при заполнении

- Протоколы УЗИ · 07

Один или несколько вариантов

В полях с единственным выбором задаётся одна характеристика; флажки позволяют отметить несколько. Свободный текст уточняет описание.

Измерение и единица

Вносите значение в предусмотренное поле и проверяйте единицу. Число без контекста нельзя корректно сравнивать с другой записью.

Реальная визуализация

Отмечайте, если область не визуализируется или визуализируется плохо. Не заменяйте отсутствие наблюдения нормальным значением.

Пустое поле не означает норму

Заполняйте только то, что было исследовано. Пропуск и подтверждённое отсутствие изменений имеют разный смысл.

Текст требует проверки

Выбранные варианты и комментарии могут противоречить друг другу. Перед выгрузкой перечитайте описание целиком.

ИИ не заполняет УЗИ автоматически

Этот редактор оформляет введённые врачом данные. Анализ снимков и автоматическое получение показателей с аппарата здесь не выполняются.

Три действия с карточкой УЗИ

- Протоколы УЗИ · 08

Скрыть группу

Сворачивает карточку на экране. Сохранённые значения остаются и могут попасть в документ. Это не очистка данных.

Сбросить группу

Очищает поля выбранной группы, включая связанные комментарии и единицы. Другие группы остаются. Отмены этого сброса в редакторе УЗИ нет.

Заполнить значениями по умолчанию

Подставляет настройки шаблона в соответствующие поля, в том числе поверх уже введённых значений. Поля без настроенных значений не заполняются.

Проверьте результат действия

Значения по умолчанию не подтверждают норму у пациента. Для отдельного выбора также может быть доступна кнопка «Сбросить выбор».

Подсказки помогают с формулировкой

- Клинический редактор · 10

Выберите поле

Панель показывает справочные фразы для активного поля, если для него есть библиотека.

Найдите и уточните фразу

Используйте поиск и категории. В шаблонах с параметрами заполните уточнения перед вставкой.

Перечитайте текст

Это готовые формулировки, а не заключение ИИ. Их можно исправить; факты вносит врач.

The screenshot displays the VET.protocols clinical editor interface. On the left is a sidebar with navigation links: Главная, Протоколы (active), Архив пациентов, Поддержка, Профиль, and ИИ агент. The main area is titled 'Терапия' and includes a progress bar with steps: 1. Общая информация, 2. Анамнез (active), 3. Вакцинации и обработки, 4. Осмотр, 5. Врачебная оценка, 6. Исследования и направления, 7. Лечение и назначения, and 8. Контроль и итог. The 'Анамнез' section is currently active, showing fields for 'Дата приёма' (06.09.2026), 'Вид приёма' (Повторный приём), and 'Цель посещения' (Выберите вариант). Below this is the 'Жалобы и течение заболевания' section, which includes a text area for 'Анамнез' containing a placeholder text: 'Повторный приём. Владелец принёс результаты предыдущего обследования. Демонстрационный пример.' and a 'Дата начала симптомов' field (dd.mm.yyyy). On the right side of the interface is a 'Подсказки' (Hints) panel with a search bar 'Найти в справочнике' and a list of suggestions: 'Со слов владельца. {{уточнение}}.' and 'Ранее проведено обследование. Резул...'. The bottom of the sidebar shows a user profile for 'guide' with email 'guide@example.test' and a 'Выйти из аккаунта' button.

Интерфейс с демонстрационными данными. Для деталей увеличьте масштаб PDF.

Повторяющиеся записи и детали

- Клинический редактор · 11

Каждое событие отдельной записью

Вакцинации, обработки и назначения могут оформляться через «Добавить запись». Это помогает разделить даты, препараты и параметры.

Заполнить и сохранить

В открывшейся форме внесите данные и сохраните запись. Отмена закрывает форму без добавления новой записи.

Редактировать точно

Существующую запись можно открыть для правки или удалить отдельно. На узком экране записи представлены карточками.

Подсказка в поле - ещё не данные

Пример дозы, даты или названия в пустом поле не является сохранённым значением. Проверьте введённое перед завершением.

Следите за датами

В формах предусмотрены проверки последовательности дат. Исправьте отмеченные ошибки перед формированием документа.

Не смешивайте разные события

Уточняйте препарат, дозировку, путь введения и сроки там, где это предусмотрено шаблоном. Отсутствующие сведения не придумывайте.

Сброс в клиническом редакторе

- Клинический редактор · 12

Выберите масштаб

«Сбросить блок» очищает один блок. «Сбросить секцию» очищает текущий раздел.

Отмените в течение 30 секунд

Сразу после сброса доступна кнопка «Отменить сброс» в уведомлении.

Новый ввод сохраняется

Отмена восстанавливает прежние значения только в ещё пустых полях. В редакторе УЗИ такой отмены нет.

The screenshot displays the VET.protocols clinical editor interface. The top navigation bar includes 'Панель управления', 'Протоколы', and 'Терапия'. The left sidebar shows a menu with 'Главная', 'Протоколы' (selected), 'Архив пациентов', 'Поддержка', 'Профиль', and 'ИИ агент'. The main content area is titled 'Терапия' and contains a list of sections: '1. Общая информация', '2. Анамнез' (selected), '3. Вакцинации и обработки', '4. Осмотр', '5. Врачебная оценка', '6. Исследования и направления', '7. Лечение и назначения', and '8. Контроль и итог'. The 'Анамнез' section is active, showing a 'Секция очищена' (Section cleared) message and a 'Отменить сброс' (Undo reset) button. Below this, the 'Приём ветеринарного врача' (Veterinarian reception) section is visible, containing fields for 'Дата приёма' (Reception date) and 'Вид приёма' (Type of reception). The 'Жалобы и течение заболевания' (Complaints and course of the disease) section is also visible, containing a text area for 'Анамнез' (History) and a field for 'Дата начала симптомов' (Date of onset of symptoms). The right sidebar shows a 'Подсказки' (Hints) section with a search bar and a list of hints, including 'Со слов владельца, {{уточнение}}' and 'Ранее проведено обследование. Резул...'. The bottom of the interface shows a user profile for 'guide' with the email 'guide@example.test' and a 'Выйти из аккаунта' (Logout) button.

Интерфейс с демонстрационными данными. Для деталей увеличьте масштаб PDF.

Посмотрите документ до выгрузки

- Документ · 13

Откройте «Предпросмотр»

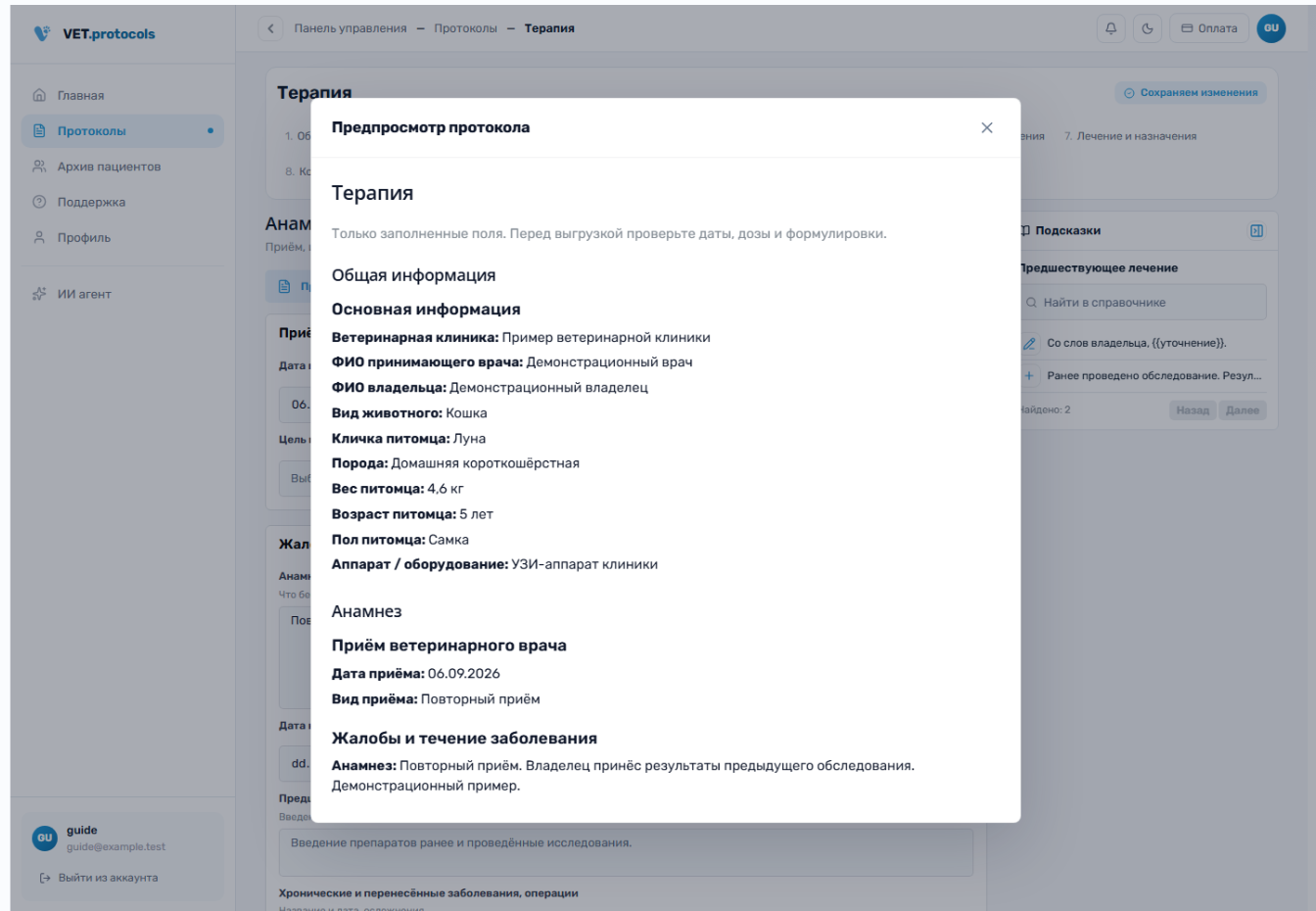
В клиническом редакторе он собирает введённые данные в читаемый документ.

Проверьте содержание

Пациент, даты, описание, дозы, единицы и рекомендации должны соответствовать записи.

Вернитесь к полю для правки

Предпросмотр не подтверждает медицинскую корректность. После исправлений проверьте итог повторно.



Интерфейс с демонстрационными данными. Для деталей увеличьте масштаб PDF.

DOCX, PDF и завершение работы

- Документ · 14

«Сформировать документ»

Выберите вариант оформления. Предусмотрены варианты DOCX и, при доступе по подписке, PDF. На мобильном кнопка может называться «Сформировать».

Что даёт формат

DOCX подходит для последующих правок в текстовом редакторе. PDF удобен для просмотра и передачи готового документа.

Проверьте скачанный файл

Убедитесь, что документ открылся, текст не обрезан и в нём нужный пациент. Выгрузка сама по себе не заменяет сохранение в архив.

«Завершить и удалить»

Удаляет текущий черновик. Это действие само не создаёт запись в архиве.

Порядок имеет значение

Сначала сохраните нужную запись в архив и/или выгрузите документ, затем удаляйте черновик, если он больше не нужен.

Если PDF недоступен

Проверьте действующую подписку и её возможности на странице оплаты. Наличие кнопок и лимиты могут зависеть от тарифа.

Как перенести работу в архив

- Архив пациентов · 15

1. Откройте действие «Архив»

В списке черновиков выберите нужный протокол. В диалоге укажите существующего пациента или создайте нового.

2. Сверьте пациента и владельца

Для повторного приёма выбирайте уже существующую карточку. Совпадающая кличка сама по себе не гарантирует, что это тот же пациент.

3. Выберите действие

«В архив» сохраняет запись и оставляет черновик. «В архив и удалить» сохраняет запись, затем удаляет черновик после успешного сохранения.

Архив хранит снимок данных

В архив попадает состояние протокола на момент сохранения. Последующие изменения черновика не нужно считать автоматически внесёнными в архив.

Перед анализом ИИ

Проверьте, что нужные записи уже есть в карточке правильного пациента. ИИ-анализ пациента использует архив, а не несохранённую работу в редакторе.

Не полагайтесь на срок черновика

Для законченных исследований используйте явное сохранение в архив. Черновик предназначен для текущей работы.

Найдите пациента и его историю

- Архив пациентов · 16

Поиск и сортировка

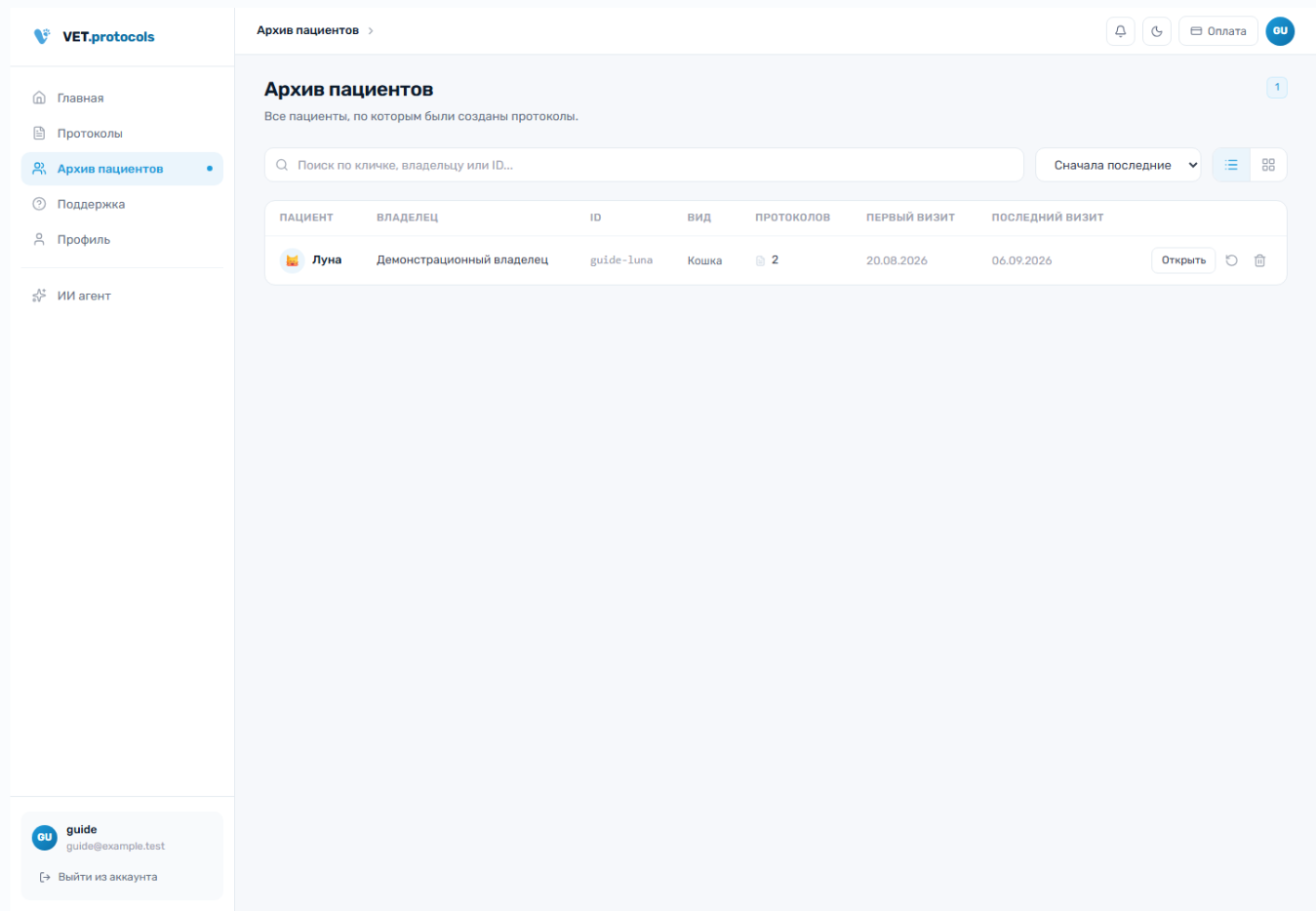
Находите пациента по кличке, владельцу или идентификатору; меняйте порядок списка.

Откройте карточку

Внутри собраны архивные протоколы и дополнительные документы выбранного пациента.

Продолжите работу

Из архивной записи можно создать новый черновик для работы. Исходная запись в архиве остаётся.



Интерфейс с демонстрационными данными. Для деталей увеличьте масштаб PDF.

Карточка пациента объединяет записи

- Архив пациентов · 17

Проверьте данные

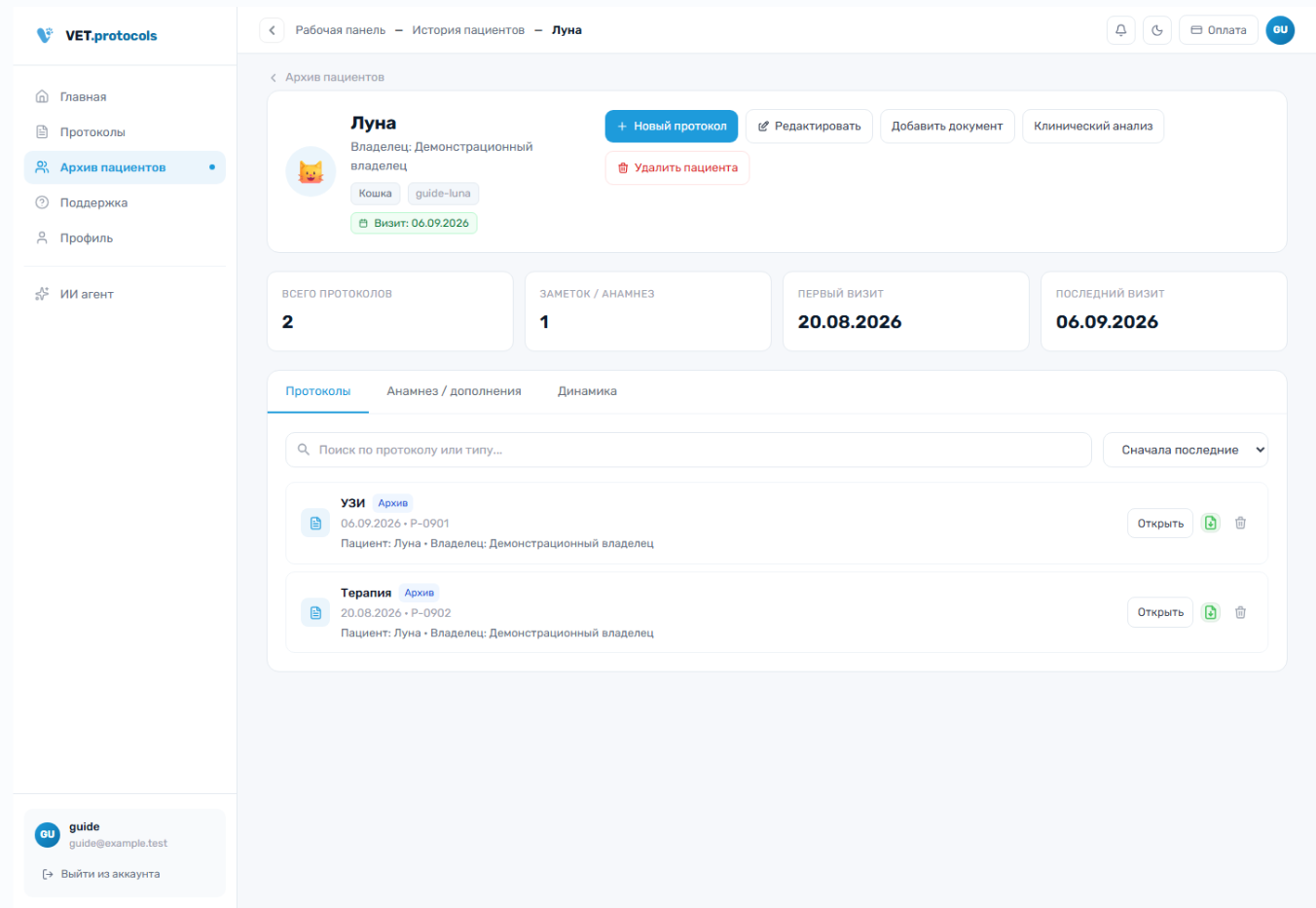
В карточке можно уточнить сведения о пациенте и владельце, открыть протоколы и документы.

Смотрите динамику

Числовые показатели берутся из распознанных полей. Не каждое число в свободном тексте становится показателем.

Перейдите к ИИ из карточки

Так удобнее начать разбор именно выбранного пациента. Перед вопросом проверьте набор записей.



Интерфейс с демонстрационными данными. Для деталей увеличьте масштаб PDF.

Дополнительные PDF и DOCX

- Архив пациентов · 18

Приложите документ к пациенту

В карточке можно добавить PDF или DOCX, например предыдущий результат исследования. Текущий предел размера файла - 10 МБ.

Для анализа нужен читаемый текст

Приложение извлекает текст из документа. Фотография или скан без текстового слоя не равнозначны текстовому PDF: OCR здесь не выполняется.

Это отдельный документ

Загрузка не превращает вложение в редактируемую форму протокола. Проверьте, что оно приложено к нужному пациенту.

Большой файл может учитываться частично

В ИИ-контекст передаются выдержки: до 8 дополнительных документов и до 5 000 символов из каждого. Не считайте это полным прочтением всех вложений.

Уточняйте важные факты

Если нужный фрагмент отсутствует в ответе, проверьте исходный документ и явно укажите проверенные данные в вопросе.

Не делайте выводов по отсутствию

Пропущенный показатель может отсутствовать в тексте, не извлекаться или не попасть в доступный фрагмент. Это не доказательство нормы.

Скрыть, сбросить, удалить: различия

- Архив и черновики · 19

Скрытие карточки

Меняет отображение интерфейса. Значения сохраняются.

Сброс полей

Очищает выбранный блок или раздел черновика. Уже сохранённая архивная запись - отдельный снимок.

Удаление черновика

Убирает рабочую копию. «Завершить и удалить» не архивирует её автоматически.

Удаление из архива

Удаление протокола, вложения или всей истории пациента убирает соответствующие сохранённые данные после подтверждения.

Это не перенос в корзину

Не рассчитывайте на восстановление удалённой истории из интерфейса. Проверьте объём удаления и сохраните нужный документ заранее.

Если нужно продолжить работу

Используйте восстановление протокола в новый черновик. Удалять исходную историю для этого не требуется.

ИИ: общий вопрос по ветеринарии

- ИИ-агент · 20

Выберите общий режим

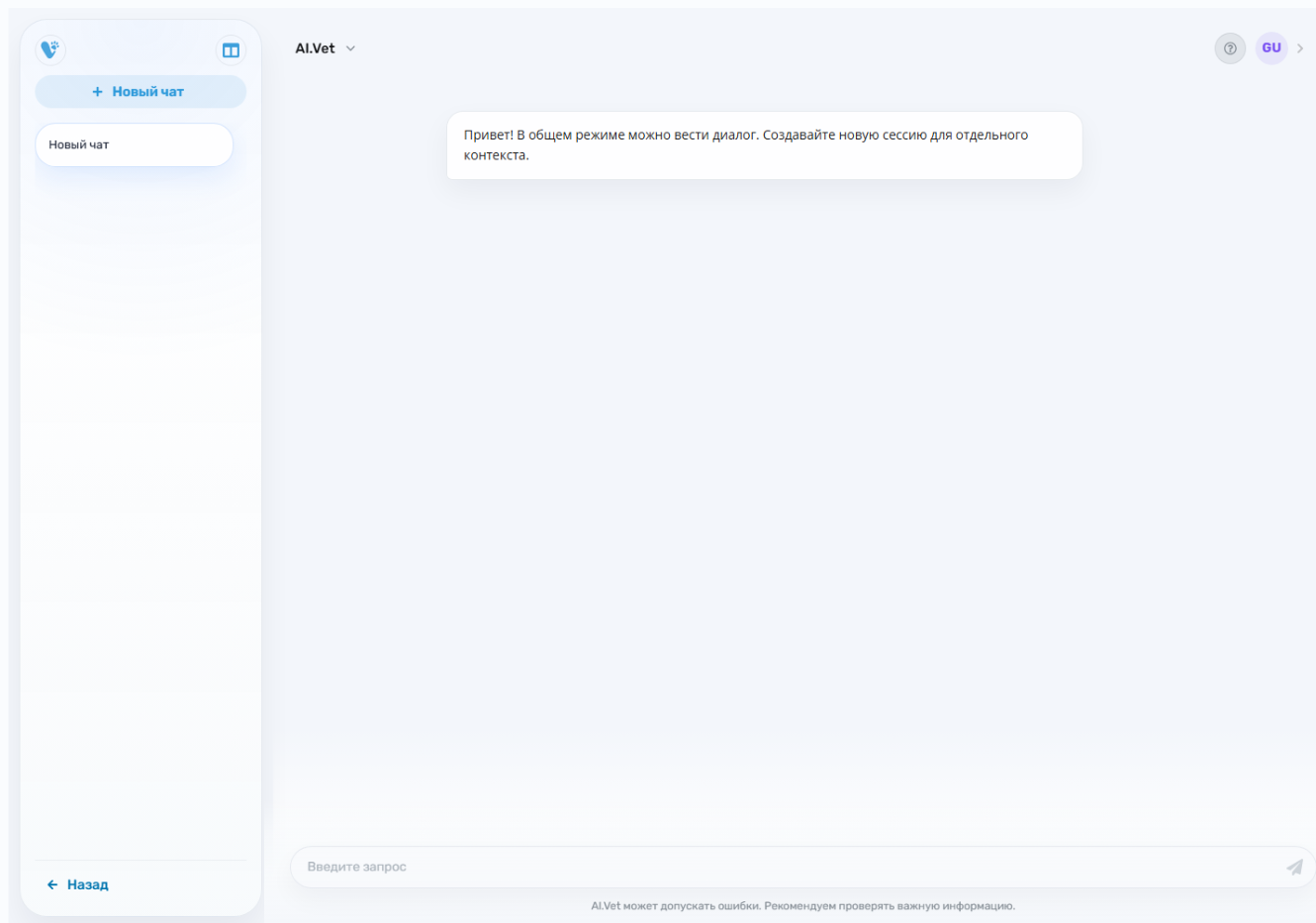
Подходит для ветеринарного вопроса и обсуждения описанной вами задачи.

Дайте конкретный контекст

Укажите вид животного, известные факты и желаемый формат ответа. Не выдавайте предположения за измерения.

Отделяйте разные задачи

«Новый чат» начинает отдельный разговор. Общий режим не подставляет архив пациента автоматически.



Интерфейс с демонстрационными данными. Для деталей увеличьте масштаб PDF.

ИИ: разбор архива пациента

- ИИ-агент · 21

1. Сохраните данные в архив

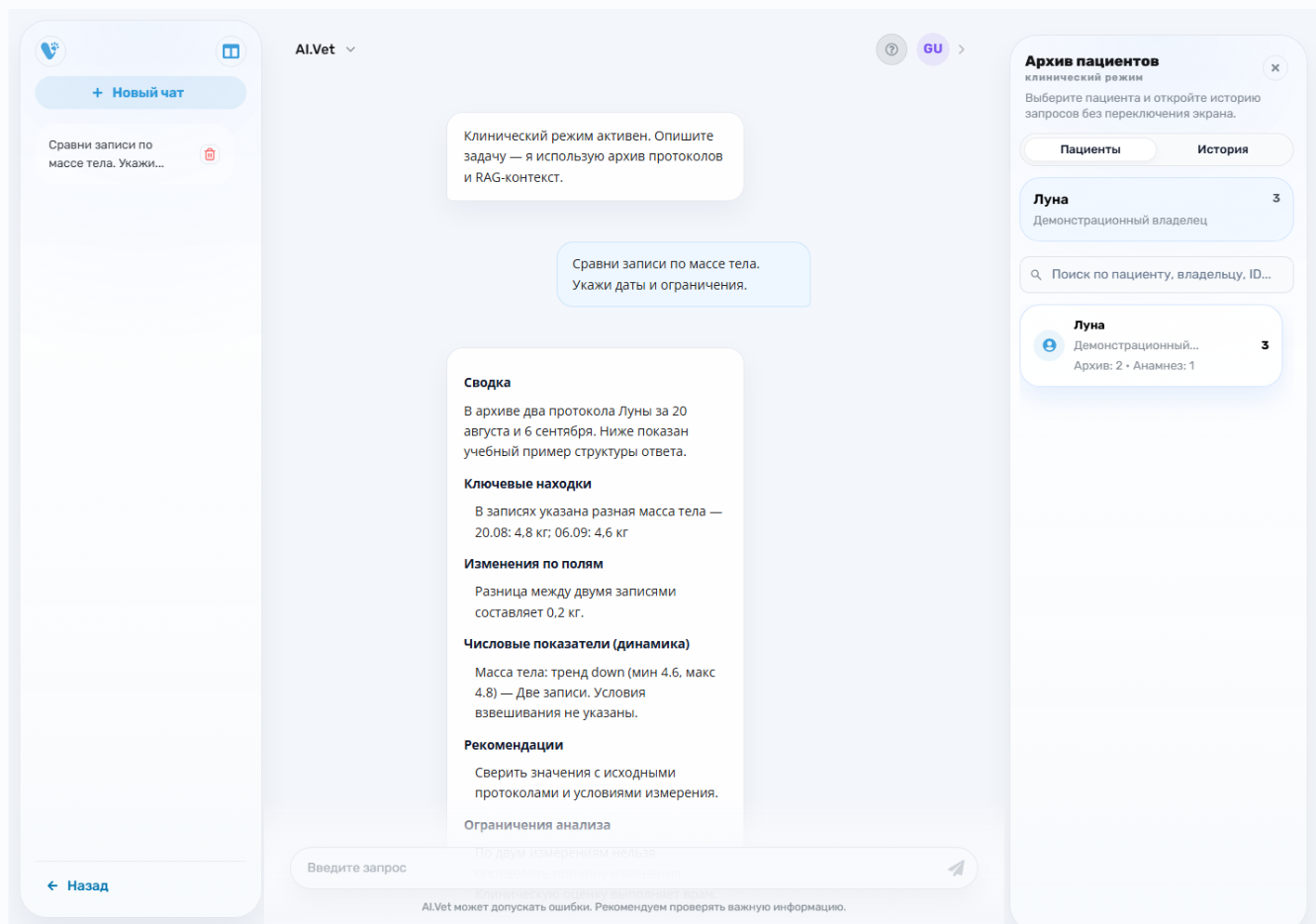
Нужны записи выбранного пациента. Одного открытого черновика недостаточно.

2. Выберите пациента

Откройте анализ из карточки или выберите пациента в боковой панели ИИ.

3. Сформулируйте задачу

Например: сравнить показатели по датам, собрать хронологию или выделить недостающие данные.



Демонстрационный ответ составлен для показа структуры; это не клиническое заключение.

Какие сведения получает ИИ

- ИИ-агент · 22

Контекст пациента

Идентификация пациента, количество протоколов и даты доступной истории помогают связать записи.

Структурированные поля

Для разбора подготавливаются изменения выбранных характеристик, текстовые заметки по датам и числовые показатели.

Числовая история

Могут передаваться первое и последнее значения, минимум, максимум и направление изменения. Это описание данных, а не готовая оценка заболевания.

Текст вложений

Учитываются доступные выдержки из дополнительных документов. Для длинных файлов и большого числа вложений действуют ограничения.

Справочный контекст

При наличии подходящих материалов к запросу могут добавляться выдержки из базы знаний. Это не гарантия исчерпывающего поиска.

Чего нет в контексте

Несохранённые черновики, изображение с УЗИ-аппарата и неизвестные приложению факты не появляются в анализе сами.

Как читать результат анализа

- ИИ-агент · 23

Сводка

Краткое изложение доступной истории и ответа на вопрос.

Ключевые находки

Выделенные наблюдения с опорой на записи и даты, когда они доступны.

Изменения по полям

Сопоставление характеристик между записями.

Числовые показатели

Направление динамики и доступные значения. Само изменение ещё не объясняет его причину.

Заметки по датам

Текстовые сведения, собранные в хронологическом порядке.

Рекомендации

Предложения, что уточнить или проверить. Клинические решения и назначения остаются за врачом.

Ограничения анализа

Недостающие данные и границы возможных выводов.

Разделы зависят от данных

Не каждый блок появляется в каждом ответе. Сверяйте выводы с исходными протоколами и документами.

Вопросы, которые дают ясную задачу

- ИИ-агент · 24

Собрать хронологию

«Собери события из архива по датам. Отдели записанные факты от того, что нужно уточнить».

Сравнить измерения

«Сравни массу тела между записями. Укажи даты, значения, единицы и ограничения сравнения».

Подготовить повторный приём

«Каких данных в доступной истории не хватает для оценки изменений? Составь список вопросов для уточнения».

Найти расхождения

«Покажи противоречия между записями и укажи, из каких дат и полей они взяты».

Проверить обоснование ответа

«Для каждого наблюдения укажи исходные данные. Если их недостаточно, прямо отметь это».

Сохранить фокус

Один конкретный вопрос проще проверить по первичным данным. При смене пациента проверьте выбранную карточку.

В чём ИИ помогает и где его границы

- ИИ-агент · 25

Помогает организовать информацию

Собирает хронологию, сопоставляет записи, выделяет изменения и вопросы для дальнейшей проверки.

Помогает разобраться в формулировках

В общем режиме можно обсуждать ветеринарные понятия и просить понятную структуру ответа.

Не подменяет клиническую оценку

ИИ может ошибаться. Его ответ не подтверждает диагноз и не заменяет осмотр, измерения или решение врача.

Не исправляет источник сам

Ответ не означает, что поля протокола автоматически изменились. Проверенные исправления вносите в редакторе.

Качество зависит от входных данных

Ошибочная дата, разные единицы, чужая карточка или неполное вложение могут исказить разбор.

Доступ и лимиты

Проверяйте доступные запросы в профиле, в разделе AI, и условия подписки. Наличие ИИ не означает безлимитное использование.

Перед завершением работы

- Практический список · 26

01 · Проверить пациента

Кличка, владелец, дата исследования и врач относятся к текущей записи.

02 · Перечитать поля

Измерения, единицы, даты, дозы и текст согласованы. Значения по умолчанию проверены по фактическим наблюдениям.

03 · Проверить документ

Просмотрите и откройте итоговый файл. Убедитесь, что он содержит нужные сведения.

04 · Сохранить в правильный архив

Выберите существующего пациента для повторного приёма и проверьте сохранённую запись.

05 · Проверить ответ ИИ

При использовании анализа сопоставьте выводы с источниками и учтите ограничения.

06 · Завершить осознанно

Удаляйте черновик только после сохранения нужных данных. Доступ к работе и тарифам - на vetprotocols.ru.