



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2018114958, 10.11.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
12.11.2015 US 62/254,479

(43) Дата публикации заявки: 13.12.2019 Бюл. № 35

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 13.06.2018(86) Заявка РСТ:
US 2016/061262 (10.11.2016)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2017/083480 (18.05.2017)Адрес для переписки:
197101, Санкт-Петербург, а/я 128, "АРС-
ПАТЕНТ"

(71) Заявитель(и):

АВЕНТ, ИНК. (US)

(72) Автор(ы):

**ДЖОНСОН Дастин (US),
КОМТОЙС Марк (US),
АМИН Кунал М. (US),
ХСУ Кеннет С. (US),
МАДСЕН Арне Йорген (US),
ПХАМ Бао-Трам Н. (US)****(54) ПЛАТФОРМА ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТА ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА****(57) Формула изобретения**

1. Система для отслеживания данных пациента, содержащая устройство для работы с данными, выполненное с возможностью ввода данных пациента;

средство администрирования данных, выполненное с возможностью объединения и определения трендов в данных пациента совокупности пациентов; и панель, выполненную с возможностью сообщения одного или более трендов совокупности пациентов.

2. Система по п. 1, отличающаяся тем, что средство администрирования данных содержит анализирующий модуль, выполненный с возможностью формирования указанных одного или более трендов совокупности пациентов.

3. Система по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что указанные один или более трендов совокупности пациентов освобождены от персональных идентификаторов отдельных пациентов.

4. Система по любому из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что указанное устройство для работы с данными представляет собой устройство для работы с данными, используемое пациентом.

5. Система по п. 4, отличающаяся тем, что пациент через указанное устройство для работы с данными, используемое пациентом, вводит данные пациента в опрос в интернете.

6. Система по любому из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что содержит множество устройств для работы с данными и множество панелей.

7. Способ отслеживания результатов лечения пациента, содержащий этапы, на которых

принимают данные пациента посредством ввода пациентом данных в протокол сбора данных;

объединяют указанные данные пациента совокупности пациентов с формированием объединенного набора данных совокупности;

контролируют доступ к указанным данным пациента; и

сообщают сводную информацию указанного объединенного набора данных совокупности.

8. Способ по п. 7, отличающийся тем, что этап сообщения сводной информации объединенного набора данных совокупности содержит сообщение сравнения двух или более видов лечения.

9. Способ по п. 7 или 8, отличающийся тем, что этап сообщения сводной информации объединенного набора данных совокупности содержит сообщение тренда результата лечения указанной совокупности пациентов.

10. Способ по любому из пп. 7-9, отличающийся тем, что этап сообщения сводной информации объединенного набора данных совокупности содержит сообщение указанной сводной информации в одну или более панелей.

11. Способ по любому из пп. 7-10, отличающийся тем, что этап сообщения сводной информации объединенного набора данных совокупности содержит сообщение первой сводной информации в первую панель и сообщение второй сводной информации во вторую панель.

12. Способ по любому из пп. 7-11, дополнительно содержащий этап, на котором данные пациента защищают от вмешательства или несанкционированного доступа.

13. Способ по любому из пп. 7-12, дополнительно содержащий этап, на котором определяют совокупность пациентов, которой должен быть предоставлен доступ к протоколу сбора данных; и

этап, на котором указанной совокупности пациентов предоставляют доступ к протоколу сбора данных.

14. Способ администрирования данных пациента, содержащий этапы, на которых: формируют протокол опроса;

предоставляют пациенту доступ к этому протоколу опроса;

собирают данные, введенные пациентом в указанный протокол опроса; объединяют данные, введенные пациентом, собранные от множества пациентов; и

сообщают сводную информацию объединенных данных, введенных пациентом.

15. Способ по п. 14, отличающийся тем, что протокол опроса представляет собой динамический протокол опроса.

16. Способ по п. 15, отличающийся тем, что динамический протокол опроса настраивает текущий опрос, представляемый пациенту, на основании опроса, ранее представленного указанному пациенту.

17. Способ по п. 14, дополнительно содержащий этапы, на которых определяют манипуляцию, которой подвергается пациент, для совокупности пациентов;

настраивают, на основании указанной манипуляции протокол опроса для сбора данных, вводимых пациентом;

представляют совокупности пациентов запросы на ввод данных; и

принимают данные, введенные пациентом на основании указанных запросов.

18. Способ по любому из пп. 14-17, дополнительно содержащий этапы, на которых

формируют первый набор данных для сообщения первой стороне;
формируют второй набор данных для сообщения второй стороне;
сообщают первый набор данных первой стороне; и
сообщают второй набор данных второй стороне.

19. Способ по любому из пп. 14-18, отличающийся тем, что этап, на котором сообщают сводную информацию объединенных данных, введенных пациентом, содержит сообщение тренда объединенных данных пациента.

R U 2 0 1 8 1 1 4 9 5 8 A

R U 2 0 1 8 1 1 4 9 5 8 A