

УДК 004.9:619

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

**Бобкова А.А., Спирина Е.А., студентки 1 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Видеркер М.А., кандидат биологических наук
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *мобильные приложения, Play Market, ветеринария, ветеринарный врач, ветеринарные препараты.*

В работе рассмотрен ряд мобильных приложений на базе операционной системы Андроид, которые могут быть полезны специалистам в области ветеринарии.

В последнее время информационные технологии вошли во все сферы нашей жизни. Человека уже трудно представить без смартфона или планшета. Разработано множество полезных мобильных приложений, которые облегчают нашу жизнь. Постепенно появляется всё больше разработок и в области ветеринарии.

Для того чтобы узнать, какие приложения для ветеринарии существуют на сегодняшний день, мы провели поиск и анализ программ, представленных в магазине Google Play Market.

Мы выяснили, что достаточно широко в Play Market представлены приложения по ветеринарным препаратам. Среди них назовем, например, «Помощник ветеринара», «Vidal – Ветеринария», «Ветеринарные препараты».

Одно из интересных приложений – это интерактивный справочник «Ветеринарные препараты». Оно будет полезно всем, кто хочет найти официальную инструкцию на ветеринарный препарат. В нём есть разделы по назначению, что удобно не только специалистам, но и владельцам домашних животных, которые хотели бы найти ветеринарные препараты для лечения и профилактики определенных заболеваний своих питомцев. Справочник является бесплатным и не займет много места на смартфоне – его размер всего 5,7 Мб. На сегодняшний день это приложение имеет свыше 10 000 установок. Среди недостатков программы можно назвать небольшое количество представленных препаратов и обилие рекламы.

Приложение «Ветакадемия Royal Canin» пригодится ветеринарным врачам и консультантам магазинов ветеринарных препаратов. Приложение занимает всего лишь 1,7 Мб памяти устройства, имеет более 1 000 установок. Оно будет актуально тем, кто зарегистрирован на сайте <https://vetacademia.royalcanin.ru>, и упростит подбор диетического рациона ROYAL CANIN® для кошек и собак. Приложение позволяет подобрать корм как са-

мостоятельно, так и автоматически. Для автоматического определения нужно будет выбрать диагноз и вид животного. При самостоятельном выборе корма можно прочитать показания к применению и противопоказания.

В Play Market можно найти приложение «Крупный рогатый скот», которое будет полезно для ветеринаров, работающих с сельскохозяйственными животными. В нем представлена информация по содержанию, уходу за животными, а также представлены основные породы. Кроме того, приложение имеет разделы о кормах, разведении и заболеваниях животных. Оно удобно в использовании и не займет много памяти мобильного устройства – его размер 6,5 Мб. Среди недостатков можно отметить малое количество представленных пород.

Можно найти в Play Market и приложения по анатомии животных. Одно из них – IMAIOS vet-Anatomy. Эта программа англоязычная, она будет полезна ветеринарным врачам и фельдшерам, рентгенологам, преподавателям и студентам факультетов ветеринарной медицины. С ее помощью можно разобрать все анатомические структуры различных животных. Приложение довольно объемное – 58Мб, кроме того, требует дополнительно скачивания изображений на 569 Мб. Программа довольно популярна среди пользователей и имеет свыше 100 000 установок.

Еще одно популярное среди специалистов приложение в Play Market – это Vet Calculator. Это приложение позволяет выполнять одиннадцать различных расчетов. С помощью него можно, например, рассчитывать дозы лекарственных средств или настоев, преобразовывать многие единицы, включая температуру. Программа займет на телефоне всего 2,1 Мб памяти. Из минусов назовем то, что приложение на данный момент имеет только на английский интерфейс.

Проведенный нами обзор мобильных приложений показал, что в настоящее время можно найти и установить на свое мобильное устройство интересные, полезные и функциональных приложения для ветеринарии. В основном для всех рассмотренных нами программ требуется операционная система Андроид версии 4.1 и выше. К сожалению, не все из рассмотренных приложений доступны на русском языке, и функционал многих хотелось бы улучшить в будущем. Но уже сейчас применение этих мобильных приложений может повысить эффективность деятельности специалистов в области ветеринарии.

MOBILE VETERINARY APPLICATIONS

Bobkova A.A., Spirina E.A.

Key words: *mobile applications, Play Market, veterinary medicine, veterinarian, veterinary drugs.*

The paper considers a number of mobile applications based on the Android operating system, which may be useful to specialists in the field of veterinary medicine.