

Развитие электронных и онлайн-справочников лекарственных средств: вчера, сегодня, завтра

Автор: Анна Михайлова, к.м.н., врач-кардиолог, терапевт, редактор портала «Доктор на работе».

Количество лекарственных средств постоянно растет: создаются и внедряются в клиническую практику новые препараты, производятся дженерики. В современных условиях врачу необходимо иметь доступ к актуальной, постоянно обновляющейся информации о лекарственных средствах, и это возможно только благодаря электронным ресурсам.



Очевидно, что электронные справочники обладают множеством преимуществ перед печатными изданиями: оперативно обновляются (иногда несколько раз в год, что очень важно для практикующих врачей), скорость поиска по таким справочникам очень высока, достаточно ввести название препарата или действующего вещества, чтобы мгновенно появилось детальное описание.

Единственный недостаток современных электронных справочников, характерный, впрочем, и для печатных изданий, – это отсутствие описаний некоторых лекарственных препаратов, особенно давно существующих и широко

Многие российские врачи еще помнят те времена, когда весь ассортимент справочников лекарственных препаратов ограничивался двухтомником Машков-

ского, переиздававшимся далеко не каждый год. До начала 90-х годов информация о новых препаратах была практически недоступна для клиницистов.

Ситуация изменилась в ноябре 1992 года, когда в России вышло первое издание справочника РЛС – «Регистр лекарственных средств России», а в 1993 году впервые был издан справочник Видаль «Лекарственные препараты зарубежных фирм в России».

Эти справочники содержали полную информацию о новейших препаратах и действующих веществах, переиздавались ежегодно и были доступны практикующим врачам, поскольку распространялись в медицинских учреждениях и среди врачей бесплатно.

В 1993 году вышла первая

электронная версия справочника «КлиФар Госреестр», а в 1996 году справочник РЛС впервые стал доступен в электронном виде – на флоппи-дисках. Итак, в середине 90-х в России началась эра электронных и онлайн-справочников лекарственных препаратов.

Также существуют интернет-ресурсы, представляющие собой справочники лекарственных препаратов, на которых обновление информации производится наиболее оперативно. Раньше, чтобы пользоваться онлайн-справочниками, нужен был компьютер и доступ в Интернет, а сейчас ими можно пользоваться даже через мобильный телефон.

известных препаратов отечественного производства. Чаще всего это связано с тем, что эти лекарства никем активно не продвигаются. Бывают ситуации, когда в период подготовки справочника происходит реорганизация фирмы или

препарат проходит перерегистрацию. В этих случаях информация о некоторых препаратах может отсутствовать, однако ее можно найти в электронных базах данных лекарственных средств на сайтах справочников.

Электронных и онлайн-справочников лекарственных препаратов много: есть справочники, предназначенные специалистам (врачам, провизорам, медицинским сестрам, фармацевтам) и пациентам.

Если говорить об электронных справочниках для специалистов, стоит упомянуть наиболее значимые:

это электронные версии справочников Видаль и РЛС, справочника Машковского, системы «Гарант-ИнФарм», «КлиФар Госреестр», «Справочник лекарственных средств» российской компании «Keepsoft», «Компендиум», онлайн-версия справочника лекарственных средств в составе электронной медицинской библиотеки «Консультант врача».

Все электронные справочники лекарственных средств различаются по цене (часть доступна для бесплатного скачивания, другая часть требует приобретения лицензионных ключей), объему (от 1000 до 20000 препаратов), возможностям поиска (от поиска по названиям действующих веществ и торговым на-

именованиям до сложного многоуровневого поиска по нескольким параметрам). Сегодня любой врач имеет возможность выбрать из множества электронных справочников лекарственных средств наиболее подходящий и удобный, с разнообразными функциями, необходимыми в повседневной работе.



Так, например, справочник Видаль на сегодняшний день доступен в нескольких электронных вариантах: онлайн-версия, версия «Лекарственные препараты в России» для локальных сетей лечебно-профилактических учреждений, а также версии для персонального компьютера и смартфонов. Справочник имеет встроенные модули поиска препаратов по торговым наименованиям, названиям действующих веществ и фирм-производителей лекарств. Кроме того, у справочника появились интересные и, без сомнения, полезные практикующим врачам модули: возможность проверки лекарственного взаимодействия препаратов, проверки на дублирование терапии, проверки на возможную перекрестную аллергию при использовании двух и более препаратов, проверки безопасности терапии при наличии у пациента сопутствующих заболеваний.



Электронная версия справочника Видаль 2012 года содержит информацию о 1500 наименований активных веществ, 20000 препаратов, 1800 производителей из 80 стран мира, в то время как в его печатной версии содержится информация лишь о 900 наименованиях действующих веществ и 3800 препаратах, 314 производителях из 36 стран. Таким образом, электронная версия справочника Видаль значительно полнее и актуальнее по состоянию на каждый квартал года по сравнению с печатной, которая издается один раз в год.

Система электронных справочников РЛС также постоянно совершенствуется. Информация, представленная в РЛС, ежегодно обновляется на 40% и более, добавляется не менее 100 наименований лекарственных препаратов и действующих веществ. Электронные справочники РЛС

обновляются ежеквартально, а данные на сайте rlsnet.ru – ежедневно. Такая частота обновлений гарантирует актуальность представленной информации. Кроме того, пользователям электронных справочников РЛС доступны дополнительные полезные сервисы. Система статистики справочников

РЛС ежедневно собирает сведения по использованию разрешенных к применению препаратов и фиксирует обращение пользователей интернет-сайта rlsnet.ru к каждому из более чем 30000 торговых названий препаратов в базе данных. В конце недели рассчитывается число обраще-

ний пользователей к конкретному торговому названию препарата, отнесенное к общему числу обращений в базе данных за прошедший месяц. Это отношение – индекс Вышковского – отражает степень интереса потребителей лекарств к лекарственным препаратам. Относительно высокое значение индекса Вышковского свидетельствует об активном использовании информации о препарате за прошедший период. Зачастую препараты с высоким

значением индекса Вышковского являются наиболее применяемыми на текущий момент среди специалистов и оптимальными по соотношению цены и качества. Еще одно полезное нововведение в справочниках РЛС заключается в том, что в аннотациях действующих веществ официальные данные теперь дополнены результатами последних клинических испытаний, при этом даны ссылки на авторитетные отечественные и зарубежные источники.



Сравнительная характеристика электронных справочников представлена в таблице:

	Справочник Видаль	РЛС	Компендиум	КлиФар Госреестр	Гарант ИнФарм
Объем информации, наименований	20 000	30 000	1913	20 000	13 000
Обновление информации	Еженедельно	Еженедельно	Ежегодно	Ежемесячно	Еженедельно
Удобство поиска и дизайн справочника	Многоуровневый поиск, понятный интерфейс	Многоуровневый поиск, понятный интерфейс	Простой дизайн, поиск по торговому наименованию или действующему веществу	Понятный интерфейс, поиск по комбинации полей (торговое наименование и производитель)	Многоаспектный поиск по 17 параметрам
Полнота описания	Достаточная	Достаточная	Менее полные описания препаратов	Достаточная	Достаточная
Иллюстрации	Фотографии упаковок препаратов	Фотографии упаковок препаратов	–	–	–
Дополнительные возможности	Возможности проверки лекарственного взаимодействия препаратов, проверки на дублирование терапии, проверки на возможную перекрестную аллергию при использовании двух и более препаратов, проверки безопасности терапии при наличии у пациента сопутствующих заболеваний	Для каждого препарата рассчитывается индекс Вышковского, в аннотациях действующих веществ официальные данные дополнены результатами последних клинических испытаний, при этом приведены ссылки на авторитетные отечественные и зарубежные источники	Нет	Включает сведения по уникальным номерам ЛС (штрих-кодам), информацию по всем новым, аннулированным и перерегистрированным препаратам; содержит Государственный реестр лекарственных средств	Раздел «Справочная информация», содержит стандарты лечения заболеваний, справочник синонимов лекарств, есть раздел об особенностях назначения и употребления лекарственных средств, безопасности и взаимодействии лекарств