

2.9. Ошибки применения лекарственных средств как фактор риска лекарственно-индуцированных заболеваний

В последние годы значительно возрос интерес к изучению ОПЛС (*англ.* medication errors) как причины их НР и ЛИЗ. Назначение лекарственных препаратов представляет собой сложный процесс, который требует участия различных специалистов в области здравоохранения и происходит в ряде медицинских и фармацевтических учреждений (поликлиника, стационар, аптека и т. д.). Поэтому ОПЛС являются следствием ряда факторов, и эта проблема касается не только врачей, но и медсестер, лаборантов, администраторов медицинских учреждений, фармацевтов и провизоров, производителей ЛС, а также самих пациентов, их родственников и/или опекунов. ОПЛС — очень важная и, к сожалению, нередкая причина развития ЛИЗ [1–4].

Определение

Существует несколько определений понятия «ошибка применения ЛС» (*англ.* medication errors) [1–6]. Согласно одному из них, ОПЛС — это любые непреднамеренные ошибки работника системы здравоохранения, пациента или потребителя при назначении, отпуске, дозировке или введении/приеме лекарственного препарата [2]. Согласно определению Национального координационного совета по отчетности и профилактике ошибок при приеме лекарств (the National Coordinating Council for Medication Error Reporting and Prevention, NCC MERP), ОПЛС — это «любое предотвратимое событие, которое может вызвать или привести к неправильному применению ЛС или причинению вреда пациенту, в то время как ЛС находится под контролем медицинского работника, пациента или потребителя» [5].

В Российской Федерации используется определение ОПЛС (медицинской ошибки), представленное в Правилах надлежащей практики фармаконадзора Евразийского экономического союза: ошибка применения ЛС — это любая непреднамеренная ошибка работника системы здравоохранения, пациента или потребителя в назначении, отпуске, дозировке или введении/приеме ЛС [6]. В этом определении ключевым является слово «непреднамеренная», т. к. в случае, если имеет место преднамеренное действие — намеренное и ненадлежащее использование ЛС, не соответствующее одобренному в инструкции по медицинскому применению, в таком случае это уже не ОПЛС, а неправильное применение ЛС [6].

Эпидемиология

Частота ошибок при приеме ЛС высока и в развитых, и в развивающихся странах [7, 8], при этом ОПЛС являются причиной развития примерно 1/3 НР ЛС [4, 9]. Частота ОПЛС выше у детей, чем у взрослых, поскольку дозы ЛС рассчитываются для ребенка индивидуально,