

Среди причин, приводящих к резистентности АГ, необходимо уделить особое внимание вопросам лекарственного взаимодействия. Известно, что комбинированное применение лекарственных средств, нередко приводит к развитию нежелательных лекарственных реакций (НЛР), в том числе и отсутствию снижения уровня АД. Актуальность проблемы лекарственного взаимодействия **обоснована следующими фактами:**

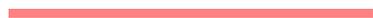
для повышения эффективности АГТ и достижения целевых цифр АД у большинства больных артериальной гипертензией необходимы комбинации из двух и более антигипертензивных препаратов, поэтому обсуждение рациональных и нерациональных комбинаций необходимо для первичной профилактики резистентной АГ к назначенной АГТ;

наличие у современного [терапевтического больного](#) большого количества факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний, а также полиморбидности подразумевает возможность полипрагмазии (одновременного применения 5 и более лекарственных препаратов) и политерапии (одновременного лечения нескольких заболеваний), что значительно повышает риск нежелательных лекарственных взаимодействий, снижающих эффективность лечения и представляющих угрозу для здоровья и жизни больного.

Так, одновременный прием 5 препаратов увеличивает риск нежелательного лекарственного взаимодействия до 50%, а 10 препаратов до 100%: в среднем современный больной принимает 10,5 [лекарственных средств](#), при этом 96% врачей точно не знают, что принимают их пациенты. Около 7% всех НЛР и побочных эффектов связаны с взаимодействием лекарственных средств. Среди умерших в 30% случаев НЛР были результатом нежелательных взаимодействий лекарств;

Нежелательные лекарственные реакции могут быть обусловлены **следующими типами взаимодействия лекарств:**

фармацевтическим - физико-химическое взаимодействие препарата с раствором для парентерального введения или 2-х и более препаратов в одном растворе;
фармакокинетическим - изменение абсорбции (всасывания), распределения, метаболизма, экскреции лекарства-объекта под действием другого препарата;
фармакодинамическим - варианты такого типа взаимодействия между лекарством-объектом и другим препаратом многообразны: соревнование за рецепторы; влияние на субстанцию, являющуюся медиатором в действии лекарства-объекта; изменение чувствительности ткани к действию лекарства-объекта; появление дополнительной активности (аддитивный или потенцирующий эффект) или ее снижение (антагонистический эффект).



Прочитать еще:

- 1) [Дифтеритическое воспаление](#)

- 2) [Воздушная и жировая эмболия](#)

- 3) [Протеиногенные пигменты](#)