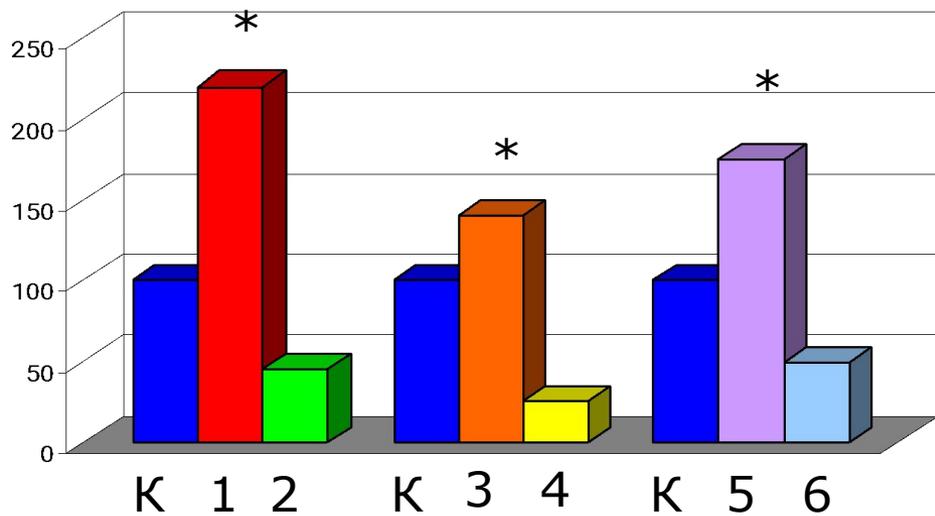


Число АОК у крыс линии Вистар, получавших квинпирол (2). Контроль (1)

Число АОК у крыс линии Вистар,
получавших квинпирол (2).
Контроль (1)

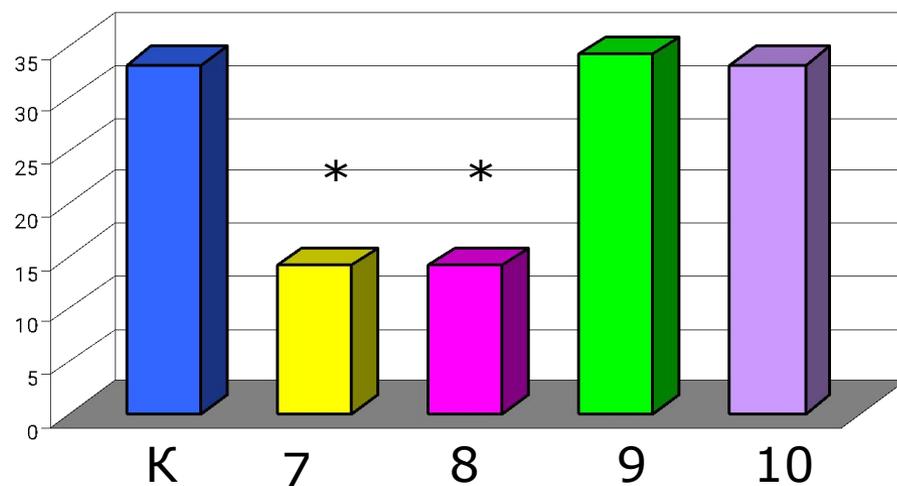
Роль взаимодействия серотонин- и дофаминергической систем в иммуномодуляции

РОК, %



Предотвращение галоперидолом иммуностимуляции, полученной при снижении активности 5-Нтергической системы

РОК на 1000 клеток



Предотвращение ципрагептадином иммуносупрессии, вызванной разрушением ядер А9 (9) и хвостатого ядра (10)

К – контроль, 1–разрушение ядер шва, 2–разрушение ядер шва+галоперидол, 3–ПХФА 500 мг/кг, 4–ПХФА+галоперидол, 5–ципрагептадин 20 мг/кг, 6–ципрагептадин+галоперидол, 7–разрушение ядер А9, 8–разрушение хвостатого ядра

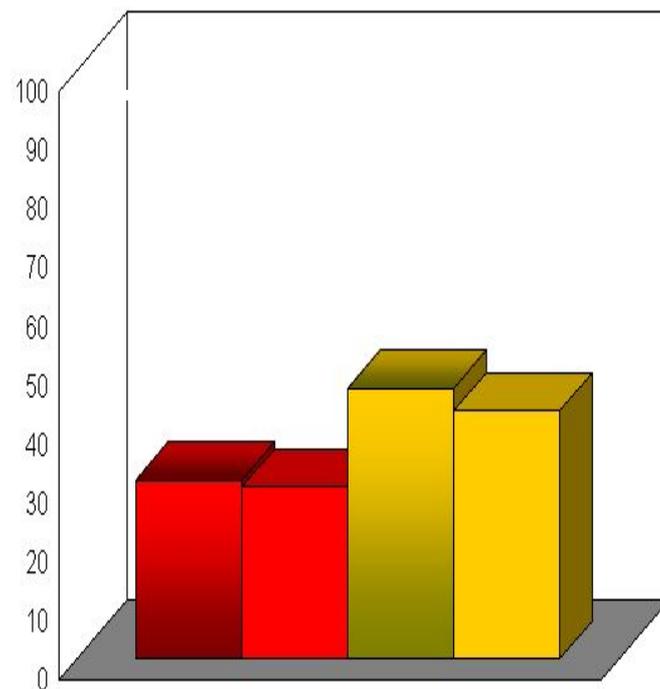
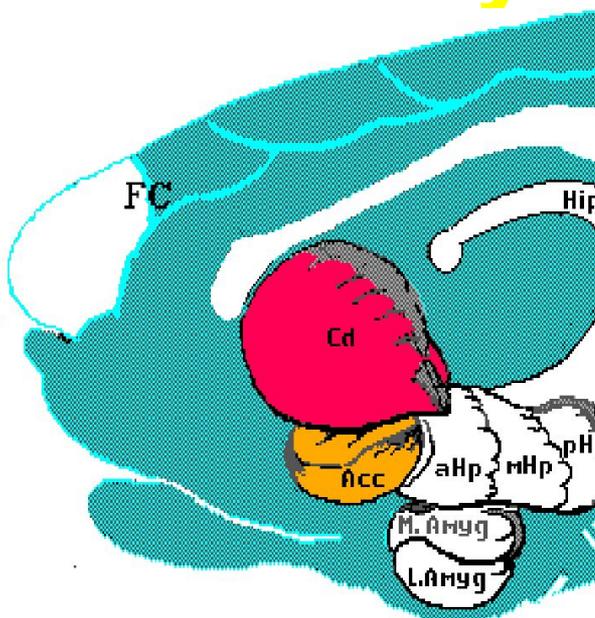
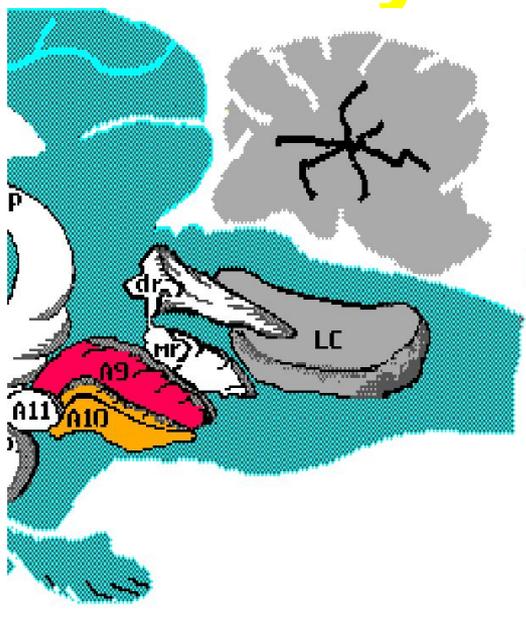
Схема распределения D1 и D2 дофаминовых рецепторов в структурах мозга

D1 тип

D2 тип

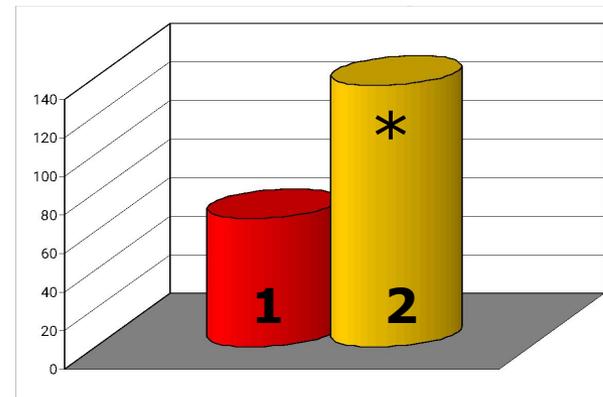
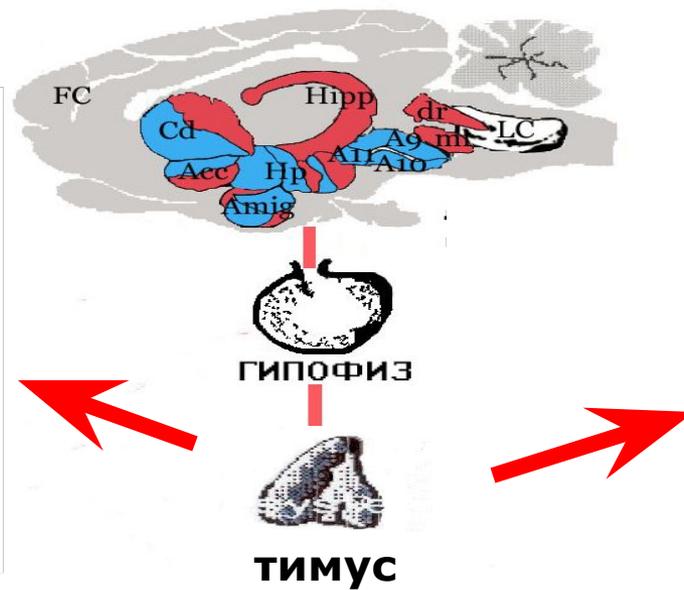


Влияние электролитического разрушения структур nigrostriарной и мезолимбической дофаминергической систем на иммунный ответ у кр

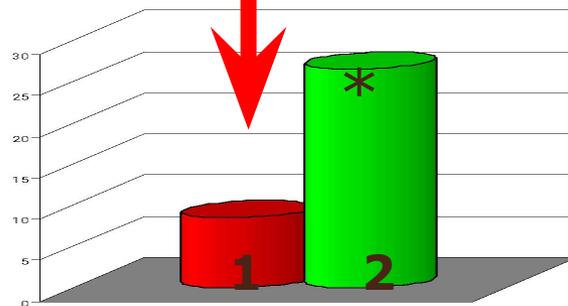


* $P < 0,001$ по сравнению с контролем

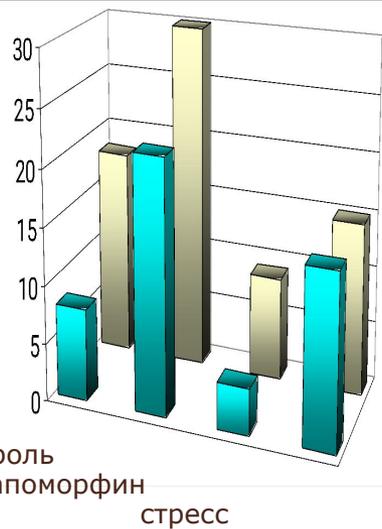
Пути реализации изменения иммунного ответа при активации ДАергической системы (L-ДОФА, мидантан, бупропион, апоморфин, квинпирол, SKF-38393)



Число АОК у крыс линии Вистар, получавших квинпирол (2). Контроль (1)

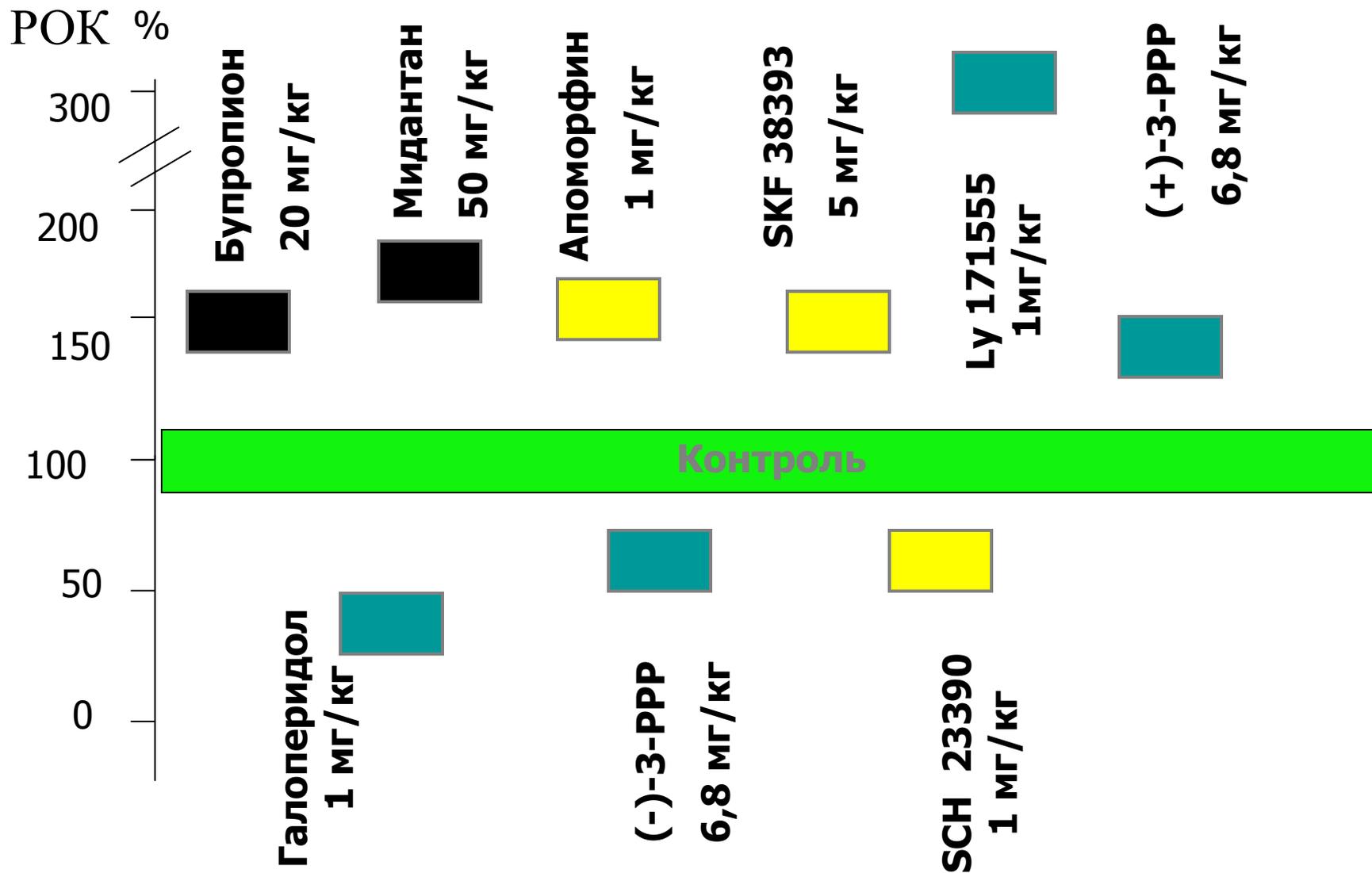


Нарастание CD4+ Т-лимфоцитов в костном мозге, вызванное введением бупропиона (2). Контроль (1).

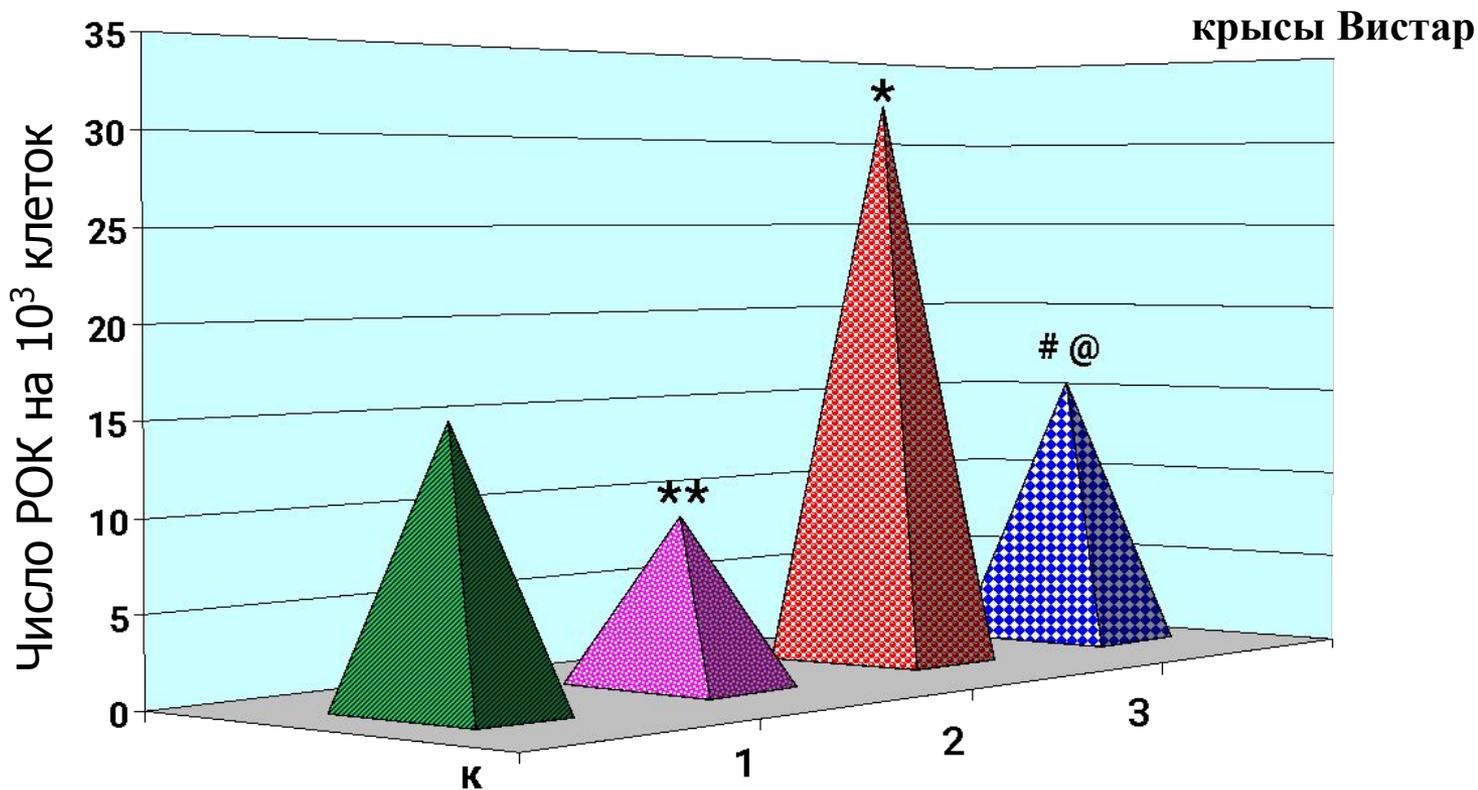


Активация ДАергической системы у старых стрессированных мышей C57BL/6J увеличивает иммунную реакцию до уровня иммунного ответа у нестрессированных молодых животных

Участие Д1 и Д2 ДА рецепторов в механизмах ДА иммуностимуляции



Предотвращение иммуностимулирующего эффекта D1 агониста (SKF38393) предварительной блокадой D1 DA рецепторов SCH23390



К контроль

1 введение SCH23390 в дозе 1 мг/кг за 30 мин до иммунизации # $P < 0,0005$ по сравнению с 2

2 введение SKF 38393 в дозе 20 мг/кг

@ $P < 0,00001$ по сравнению с 1

3 введение SCH23390 + SKF38393 с интервалом 30 мин * $P < 0,0003$; ** $P < 0,000001$ по сравнению с к