

## Фармакология и фармация

ID: 2013-11-213-T-3063

Тезис

Ивличева В.П., Фомина Л.А., Белова И.М., Белова О.Л.

### Фармакоэкономический анализ применения энтеральных ноотропов

*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра клинической фармакологии*

Известно, что хроническая ишемия головного мозга (ХИГМ) встречается у каждого второго пациента достигшего возраста 60 лет. Она развивается на фоне атеросклероза сосудов головного мозга, артериальной гипертонии, ИБС. С целью избегания тяжелых осложнений этой патологии и для профилактики транзиторных ишемических атак мозга (ТИА) в амбулаторно-поликлинических отделениях назначают ноотропные, нейропептидные и антиоксидантные лекарственные средства.

**Цель:** определить стоимость курсового лечения энтеральными ноотропами и проанализировать эффективность препаратов по данным доказательной медицины.

**Материалы и методы:** проведен анализ десяти ноотропных препаратов: 1)винпоцетина, 2)глицина, 3)пентоксифиллина, 4)пирацетама, 5)семакса, 6)фенотропила, 7)гинкго-билобы, 8)гопантеновой кислоты, 9)пикамилона, 10)пиритинола. Первые шесть препаратов входят в перечень ЖНВЛС и/или стандарты лечения больных ХИГМ и ТИА.

Нами была подсчитана максимальная суточная доза (по стандартам оказания медицинской помощи) и курсовая доза (в течение 1 месяца) и соответственно примерная курсовая стоимость лечения вышеперечисленными препаратами.

**Результаты:** оказалось, что винпоцетин, имеющий сомнительную эффективность в максимальной суточной дозе 30 мг, обошелся пациентам 180 руб/мес; глицин (препарат с умеренной или недостаточной эффективностью) в суточной дозе 700 мг – 210 руб/мес; пентоксифиллин с такой же эффективностью в дозе 1200 мг – 1980 руб/мес; пирацетам (препарат с сомнительной эффективностью) в суточной дозе 10000 мг – 862 руб/мес; семакс с такой же эффективностью в суточной дозе 4 кап – 1920 руб/мес; фенотропил (препарат с недоказанной эффективностью) в дозе 300 мг/сут - 2394 руб/мес; гинкго-билоба (танакан), препарат имеющий умеренную эффективность в суточной дозе 240 мг – 105руб/мес; гопантеновая кислота (препарат с недоказанной эффективностью) в суточной дозе 3000 мг – 1800 руб/мес; пикамилон и пиритинол с такой же не доказанной эффективностью в суточной дозе 300 и 900 мг соответственно 540 руб и 3780 руб в месяц.

**Выводы:** полученный анализ стоимости энтеральных ноотропов при курсовой терапии и с учетом доказанной эффективности свидетельствует, что наименее затратным препаратом и имеющим умеренную степень доказанной эффективности является гинкго-билоба.

**Ключевые слова:** ноотропы, хроническая ишемия головного мозга, транзиторная ишемическая атака мозга