Ученые из Нижегородской ГМА Занозиной О.В. и соавт. оценивались медико-социальные и фармакоэкономические показатели при использовании Ринсулина ПНХ в терапии больных сахарным диабетом 2 типа (СД 2).

Препарат Ринсулин единственный отечественный инсулин с полным циклом производства в России. В многоцентровом клиническом исследовании (48 пациентов) оценивались гликемические показатели и ряд биохимических показателей в первый и в последний день пребывания в стационаре и через два месяца амбулаторного приема Ринсулина в составе с комбинацией с Метформином и производными сульфонил мочевины. Оценивалась динамика веса и удовлетворенность пациента лечением по пятибалльной школе. Проводился анализ «затраты – эффективность», анализ «минимизация затрат» и «упущенные возможности». В результате лечения статистически достоверно улучшились все гликемические показатели, включая гликированный гемоглобин ($p=0,008$), отмечено увеличение удовлетворенности лечением ($p=0,002$), подтверждена безопасность по перечисленным выше показателям ($p<0,05$). Стоимость терапии больных СД 2 с учетом цены аукциона (стоимость 1 ед. в руб. / стоимость 60 сут. терапии в руб): Ринсулин НПХ – 0,361 / 433,2; Хумулин НПХ – 0,371 / 445, 2. Экономическая выгода от применения Ринсулина НПХ по сравнению с Хумулином НПХ (разница затрат сравниваемых вмешательств) – 12 руб., процент упущенных возможностей – 2,77%. При переходе в лечении тысячи пациентов с Хумулина НПХ на Ринсулин НПХ можно дополнительно пролечить 27 пациентов.