

ВИКОРИСТАННЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ДІТЬМИ ПЕРШОГО РОКУ ЖИТТЯ

Кучеренко П.В.

Науковий керівник – канд. мед. наук, доц. Загородній М.П.

*СумДУ, медичний інститут, кафедра педіатрії і медичної генетики
міська дитяча клінічна лікарня, м. Суми*

У місті Суми, як в цілому в області склалася несприятлива демографічна ситуація. В минулому році зріс показник малюкової смертності. Це вимагало від лікарів та середнього медперсоналу вжиття додаткових заходів по покращенню медичного забезпечення дітей першого року життя.

Наша поліклініка обслуговує близько 21 тисячі дитячого населення і адміністрації важко забезпечити дійовий контроль за якістю спостереження за дітьми першого року життя. На базі прикладного набору програм Microsoft Access 2003 нами розроблена програма бази даних на всіх дітей першого року життя, що знаходяться на території обслуговування поліклініки. Дані про дітей заносилися в базу із карт амбулаторного хворого, записів допологових патронажів, паспортів новонароджених, первинного патронажу, щоденників відвідувань лікаря та медсестри. На кожну дитину, з урахуванням вимог діючих наказів та стандартів, програмою розроблявся індивідуальний план спостереження та щеплень. Після кожного щеплення, консультування спеціалістом поліклініки, програмою проводиться корекція плану. На кожний огляд спеціаліста, щеплення програмою готується індивідуальне запрошення в поліклініку з урахуванням дати, часу відвідування спеціаліста. Це дало змогу повністю ліквідувати черги на прийом до спеціалістів, зникли черги і біля кабінету щеплень (в поліклініці впроваджена талонна система профілактичних оглядів дітей). Якщо дитина по якійсь причині не з'явилася на огляд, то дільнична медсестра в той же день, або наступний, з'ясовує причину. Кожен дільничний педіатр щомісячно має роздрукований план огляду дітей до року та план щеплень.

Введений підхід обслуговування дітей першого року життя дав можливість адміністрації поліклініки контролювати якість спостереження за дітьми до року щоденно, добитися зменшення можливостей контактів дітей при відвідуванні поліклініки, а також забезпечити активне виявлення хворих при неявці дитини на щеплення чи огляд спеціаліста. Вважаємо за доцільне впровадити цю систему і в інших поліклінічних закладах області.