

УДК: 615.244:615.322:615.451.2

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ РІДКОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ
ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ***Аджиба Д. Д., Криклива І. О.***Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна**

Погана екологія, малорухливий спосіб життя, неповноцінне харчування та шкідливі звички – все це в комплексі негативно впливає на здоров'я сучасної людини, а особливо дитини. Ці негативні фактори призводять до розладу в роботі печінки, що може проявлятися як просто недомоганням, так і гепатитами, цирозом, холециститом, холангітом різної етіології.

Метою роботи було проаналізувати наявність препаратів для дітей, які можна використовувати з самого народження.

Доведено, що для лікування багатьох захворювань, в тому числі печінки, можна ефективно застосовувати фітопрепарати, які не поступаються своєю ефективністю синтетичним аналогам.

Препарати на основі лікарської рослинної сировини більш безпечні: мають м'який помірний, фізіологічний вплив на організм; поступовий, але стійкий терапевтичний ефект, а незначна кількість протипоказань і побічних дій, надає їм переваги перед синтетичними аналогами, не викликаючи звикання. Перевагою фітопрепаратів також є дешевизна, зручність застосування і доступність.

Використання рідких лікарських форм в педіатрії засноване на зручному їх застосуванні, точності дозування, рівномірності і швидкості всмоктування та виведення з організму дитини. Нерідко фітопрепарати в рідких лікарських формах мають специфічний запах і смак притаманний лікарській сировині, тому для дітей доцільно їх застосовувати у вигляді сиропу з додаванням коригентів запаху та смаку, що сприятливо впливає на нервову систему дитини і організм в цілому.

На фармацевтичному ринку гепатопротекторні препарати в рідких лікарських формах для перорального застосування займають 16 %, з них препарати в формі сиропів становлять всього 3 %.

Аналізуючи вищевикладене можна вважати, що сироп, як рідка лікарська форма, найзручніша в педіатричній практиці. Солодкий смак та приємний запах сиропу не викликають незручностей та стресу у дитини, що полегшує прийом рідких фітопрепаратів гепатопротекторної дії.

Список літератури

1. Самбукова Т.В., Овчинников Б.В., Ганапольский В.П., и др. Перспективы использования фитопрепаратов в современной фармакологии. Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. 2017. Т. 15. № 2. С. 56-63.

2. Madrigal-Santillán, Madrigal-Bujaidar, Álvarez-González and others. Review of natural products with hepatoprotective effects. World J Gastroenterol. 2014 Oct 28;20(40):14787-804. doi: 10.3748/wjg.v20.i40.14787.