

Gyógynövény is lehet gyógyszeralapanyag

2019-10-14



Fotó: pixabay.com

Napjainkban is több olyan növényi eredetű vegyület van forgalomban, amelyek súlyos betegségek kezelésére vagy megelőzésére használhatók.

Számos gyógyszer tartalmaz növényi kivonatokat, és bizonyára sokak számára meglepő lehet, hogy a modern gyógyszerek közel 70%-a napjainkban is természetes eredetű.

• A gyógyszerként elérhető gyógynövénykivonatra nagyszerű példa **a máriatövis-kivonat, amely májbetegségek esetén alkalmazható.** A növény hatóanyagai vízben nem oldódnak, ezért teaként fogyasztva nem fejt ki hatását, de a hatásért felelős vegyületeket tartalmazó kivonatok értékes májvédő gyógyszerek alapanyagai.



Máriatövis

• A **tiszafa minden része mérgező**, viszont egy szűrővizsgálat során felismerték, hogy **a kéreg kivonatának kiemelkedő tumorelles hatása van**. Ebből állították elő később a paklitaxelt, amely emlő- és petefészek-daganat esetén életmentő gyógyszer lehet.

Tiszafa (Fotó: pixabay.com)

• A **gyűszűvirágfajokból szívelégtelenség kezelésére** alkalmas gyógyszerhatóanyagokat (pl. digoxin) lehet kivonni.

• Meglepő lehet, hogy akár **gyomnövények is előállíthatnak értékes anyagokat**. A **bórrákot megelőző állapotok kezelésére használható** gyógyszer alapanyagát, az ingenol-mebutátot az SZTE Farmakognóziai Intézetének munkatársai nyerték ki először egy gyomnövényből, a vézna kutyatejből.

Gyűszűvirág (Fotó: pixabay.com)

A fent említett növények esetén **a gyógyászatban csak a tisztított vegyületeket alkalmazzák**, mivel ezen anyagok adagolását szakember segítségével nagyon pontosan kell beállítani.

Dr. Tóth Barbara
gyógyszerész

A cikk a Patika Magazinban jelent meg! Ingyenes lapunkat keresd minden hónapban a gyógyszertárakban!