

Аспиринът – Една криминална история?



Досега за откривател на "чудното хапче" аспирин се считаше **Феликс Хофман**. Британски учен обаче доказва сега, че това не отговаря на истината. До голяма степен заслуга за откриването на ацетилсалициловата киселина, по-известна като аспирин, има германският химик от еврейски произход **Артур Айхенгрюн** (Arthur Eichengrün), твърди **Уолтър Снийдър** (Sneider) от Университета Стратклайд (Strathclyde University) в Шотландия. Младият сътрудник на **Айхенгрюн**, на име **Феликс Хофман**, погрешно присвоил това откритие за себе си по време на нацисткия режим през 1934 г. **Хофман** наистина първи бил успял да синтезира химичното съединение през 1897 г., но това станало под ръководството на **Айхенгрюн**. Освен това **Хофман** е приложил методи за синтез на аспирина, които преди това са били разработени от неговият шеф.

Снийдър е експерт по история на лекарствата. С разрешение на фирмата Bayer той отново прегледал лабораторните записи на **Феликс Хофман**. Според изследванията на **Снийдър**, националсоциалистите с репресивни методи възпрепятствали **Айхенгрюн** да предприеме действия срещу кражбата на неговото изобретение. Те го заплашили, че ще го изхвърлят от собствената му фирма и го накарали да замълчи. По-късно бил изпратен в концентрационен лагер.

През 1949 г. **Айхенгрюн** отново се опитва да изнесе истината на светло. Неговите усилия остават безуспешни, тъй като още през същия месец той умира. "Моята надежда е, че човекът, който наистина е отговорен за откриването на аспирина, ще получи признанието, което заслужава", казва **Снийдър**.

В историята на лекарствата аспиринът е един от най-големите успехи на този век. От въвеждането му през 1899 г. около един трилион хапчета аспирин са били погълнати, за да успокоят главоболие или повишена температура. Лекарството се използва за лечение на ревматизъм, а в по-ново време – и като антикоагулантно средство.

Айхенгрюн е роден в семейството на еврейски търговец и производител на текстил. Посещавал е гимназията *Kaiser Karl* в Аахен. След дипломирането си през 1885 г. той започва да учи химия в Висшето техническо училище в Аахен и става член на Академичната асоциация на химиците, минното дело и металургията, по-късно наричан корпус *Montania*. След това продължава изследванията си в Университета на Берлин. Докторска степен е получил през 1890 г. в Ерланген.

Стандартната популярна история приписва изобретяването на аспирина на **Феликс Хофман**, млад химик от фирмата Bayer, през 1897 г. Обаче нечиста ацетилсалицилова киселина (АСК – активната съставка на аспирина) е била синтезирана още през 1853 г. от френския химик **Шарл Фредерик Жерар**. Процесът, разработен от Bayer през 1897 г., е позволил за първи път производството на чиста АСК, която вече е можело да се използва и за медицински цели. През 1949 г. **Артур Айхенгрюн** публикува книга, в която твърди, че е планирал и ръководил синтеза на аспирина заедно със синтеза на още няколко подобни съединения. Освен това той твърди, че е провел първоначалното неофициално клинично изпитване на аспирина. И накрая обобщава, че ролята на **Хофман** се свежда само до първоначалния лабораторен синтез по предписание на **Айхенгрюн** и нищо повече. Bayer отрича тази спекулация в прессъобщение, като продължава да настоява, че изобретяването на аспирина е дело на Хофман.