

Lægemiddelbeholdere

Med egne og indlånte lægemiddelbeholdere kunne vi vise opiums enorme betydning som smertelindring gennem århundrederne. Vi ville dog også vise, hvor stor betydning opium (og dets aktive stof morfin) har i vor tids sundhedsvæsen. Derfor samarbejdede vi med Aarhus Hospitalsapotek, som i foråret indsamlede emballage fra en uges forbrug af morfin på Aarhus Universitetshospital.

Det var helt præcist 342 emballager med 10.000 tabletter, ampuller, stikpiller og pulverer med morfin.

Bayer og heroin

Udstillingen fokuserer primært på den legale brug af opium. Vi indsamlede dog også fikseudstyr fra 2 af de omkring 20.000 heroinmisbrugere, vi har i Danmark. Med 1 kg morfin og en dags laboratoriearbejde kan man fremstille 0,7 kg heroin.

Lægemidlets historie er den, at det tyske firma Bayer udviklede stoffet og valgte at markedsføre det i 1890'erne under navnet "Heroin" som et "ikke-afhængigheds-skabende" middel mod hoste og smerter. Firmaet trak dog stoffet ud af handlen – i 1910. Vi var så heldige at finde den originale Bayer lægemiddelbeholder på eBay i USA, så den kan også ses i udstillingen.

Morten A. Skydsgaard

Et ordentligt hul i jorden

For tiden ryddes grunden til en stor ny bygning ved siden af Steno Museet.

Gæster, som i den senere tid har besøgt Steno Museet, har ikke kunnet undgå at bemærke, at der er omfattende byggeaktivitet i gang meget tæt på museet. Enkelte har måske spurgt sig selv, om vi nu endelig er kommet i gang med den underjordiske udvidelse af museet, som var på tegnebrættet for år tilbage, men som blev stoppet, bl.a. fordi licitationen viste, at byggeriet ville blive væsentligt dyrere end forventet. Men det er ikke tilfældet.

Ny bygning til Institut for Biomedicin

Det er derimod Bygningsstyrelsen, som opfører nye forsknings- og undervisningsfaciliteter for i alt 644 mio. kr. til de biomedicinske aktiviteter ved Aarhus Universitet.

Bygningskomplekset, som vil blive opkaldt efter nobelprismodtager Jens Christian Skou, skal rumme kontorer og laboratorier mv. for omkring 350 forskere og teknisk-administrativt personale. Komplekset kommer til at bestå af 2 parallelle bygninger med hver 2 kælderetager samt 4 etager

og en tagetage over terræn. Nybyggeriet bliver på godt og vel 12.000 m².



Så er der hentet endnu en grabfuld plastisk ler op fra dybet. Foto: Hans Buhl.



I øjeblikket er der ved at blive konstrueret en 18 meter dyb slidsevæg på byggepladsen ved siden af Steno Museet. Udgravningen sker ved hjælp af gravekloen på kranen. Foto: Hans Buhl.

Slidsevægge

Da der skal være 2 etager under terræen, skal der udgraves en ganske dyb byggegrube, hvis sider skal holdes på plads af spunsvægge. For at undgå at rystelser fra nedbringningen af de 18 meter lange spunsjern skal ødelægge de omkringliggende bygninger og/eller Steno Museets udstillinger og samlinger, undlader man at ram-

me eller vibrere dem ned. I stedet bliver der konstrueret en såkaldt slidsevæg.

Den laves ved, at en kran, hvorpå der er monteret en stor og meget tung graveklo, udgraver en række smalle og 18 meter dybe render. For at undgå at sådan et hul kollapser under gravearbejdet, fyldes det løbende med en flydende blanding af cement og bentonit, en såkaldt

slurry. Når hullet har nået den ønskede dybde, kan spunsjernerne hejses på plads ned i blandingen, som herefter hærdes. Som det ses af billeder, skal man bruge ret kraftigt udstyr for at løse denne opgave.

Man kan følge byggeriet på www.cubo.dk/auhealth. Her kan man bl.a. se en film af gravearbejdet.

Hans Buhl