

'The Merck manuals' nu ook via internet te raadplegen

Een aantal medische handboeken is tegenwoordig ook via internet te raadplegen. Een bekend en oud medisch handboek, 'The Merck manual of medical information', is samen met andere Merck-uitgaven op de website gratis en zonder restricties te lezen. De elektronische uitgaven zijn, hoewel inhoudelijk gelijk aan de gedrukte versies, voor het internetgebruik aangepast. De vele verwijzingen en kruisverbanden in de teksten zijn als links uitgevoerd, waardoor het raadplegen van dit handboek erg gemakkelijk is.

Het meer dan honderd jaar bestaande Amerikaanse Merck en Co is een van de vijf grootste farmaceutische ondernemingen ter wereld. Op haar website is een duidelijk beeld van het bedrijf te krijgen, waarbij het niet alleen over producten gaat. Ook de structuur, het management, de financiële verantwoording met informatie voor aandeelhouders en de carrièremogelijkheden worden breed uitgemeten. Speciale aandacht is er voor onderzoeksprojecten die veelal in samenwerking met andere bedrijven of onderzoekscentra, zoals universiteiten, worden uitgevoerd. Ook is er een historisch overzicht van de uitvindingen en de pioniersactiviteiten van artsen, farmaceuten en chemici uit het verleden. Zo is onder andere te lezen dat aan het einde van de jaren twintig van de vorige eeuw in samenwerking met Nobelprijswinnaar S.A. Waksman streptomycine is ontwikkeld. Merck en Co steekt veel geld in onderzoek en ontwikkeling, waarbij ook wordt geïnvesteerd in faciliteiten voor jonge onderzoekers. In Europa is het bedrijf door de vele samenwerkingsverbanden bekend als Merck, Sharp en Dome.

Behalve als toonaangevend farmaceutisch bedrijf wil de onderneming zich profileren als leverancier van informatie op medisch, biologisch en veterinair gebied. In 1899 verscheen de eerste 'Merck's manual of the materia medica', bedoeld als geheugensteuntje voor artsen en apothekers. Het boekje van toen 192 pagina's groeide al snel uit tot een standaardwerk voor de medische professie. Albert Schweitzer nam het in 1913 mee naar Afrika en admiraal Byrd had het in 1929 bij zich op zijn tochten naar de zuidpool. Rond de jaren tachtig van de vorige eeuw werd 'The Merck manual of diagnostic and therapy' het meest verkochte en in twaalf talen vertaalde medische standaardwerk. De gebruikers duiden het simpel aan met 'The Merck manual'. In 1990 werd 'The Merck manual of geriatrics' uitgegeven, dat nu zijn derde druk beleeft en ook op weg is een standaardwerk te worden. Inspeland op een groeiende bewustwording van het publiek met betrekking tot gezondheid en ziekte verscheen in 1997 'The Merck manual of medical information-home edition'. Hierin wordt in leken taal de inhoud van het oorspronkelijke werk weergegeven. Ook dit boek is in Noord-Amerika goed ontvangen en inmiddels in tweede druk verschenen. Naast deze specifieke medische standaardwerken zijn ook nog grote uitgaven verschenen ten behoeve van farmaceuten en chemici ('The Merck index') en dierenartsen ('The Merck veteri-



De diverse uitgaven van Merck en Co.

nary manual'). Al deze werken zijn via internet vrijwel zonder restricties te raadplegen.

Met het adres www.merck.com/pubs/ komt men op de beginpagina van de 'Merck manuals'. Onder de titelbalk bevinden zich de knoppen die informatie bevatten over het bedrijf. Centraal zijn de vijf boeken te vinden met een korte inhoudsopgave. Door op de titel te klikken, krijgt men toegang tot het gekozen werk. Bij de 'home edition' bestaat de inhoudsopgave uit 25 secties. Iedere sectie is weer uitgewerkt in hoofdstukken die een beschrijving geven van bekende ziekten en afwijkingen. Ook wordt in een aantal secties aandacht besteed aan de anatomie en aan bijzondere onderwerpen, zoals de preventie van ziekten en het in conditie houden van het lichaam door oefeningen. Het tandheelkundige deel is te vinden onder 'Mouth and Dental Disorders', toegespitst op afwijkingen van de weke delen. De technische aspecten van de beroepsuitoefening ontbreken, niet verwonderlijk omdat deze uitgave vanuit een medisch perspectief is geschreven. Met de knop 'index' is een alfabetisch register te openen en men kan ook op trefwoord zoeken.

De inhoud van de meer op de beroepsbeoefenaar gerichte uitgaven is uitgebreider dan die van de 'home edition'. Vreemd is echter dat bij deze delen het alfabetisch register is losgelaten. Men gaat er kennelijk van uit dat de beroepsbeoefenaar aan het zoeken op trefwoord voldoende heeft en dus wordt verondersteld dat er een zekere voorkennis is voor het gebruik van deze handboeken. Alle boeken zijn voorzien van een handleiding voor de lezer, een verklarend woordenboek van medische termen, een lijst van gebruikte afkortingen en speciale richtlijnen voor het gebruik via internet. Deze on-linepublicaties van de 'Merck manuals' kunnen een waardevolle bijdrage leveren aan de medische kennis van elke tandheelkundige zorgverlener.

S.L. Liem, redacteur internet
bliemsl@xs4all.nl

The Merck manuals on internet

Some medical textbooks are available on internet these days. One of the oldest and most famous medical textbooks, 'The Merck manual of medical information' and other Merck-books have been published full text and free of charge on the internet. The electronic issues are compatible with the originals. Because of the use of internet techniques and the many hypertext links, they are very user friendly.