kognostische Identitätsbestimmungen älterer und neuerer, nicht officieller Heilmittel in Frage kommen.

Vielleicht interessirt es weitere Kreise, wenn ich einen dort veröffentlichten kleinen Beitrag, in dem zum ersten Male auch einige allgemeine Grundlagen für die Festlegung von maximalen Dosen geliefert werden, ohne weiteren Commentar hier abdrucken lasse.¹⁾

Allgemeine Bemerkungen.

1. Die Grundlage für die Feststellung der folgenden Maximaldosen lieferten toxikologische und klinische Erfahrungen.

2. Die maximalen Dosen gelten: a) für die Einführung in den Magen; b) für die Einspritzung in den Mastdarm; c) für die Einspritzung in die Gebärmutter; d) für die Einspritzung in die Brust- und Bauchhöhle; e) für die Einspritzung in das Unterhautgewebe oder die Muskeln; f) für die Einspritzung in die Blutgefäße.

3. Die maximale Tagesdosis ist im allgemeinen aus wissenschaftlichen und praktischen Gründen nicht höher gesetzt als die dreifache maximale Einzeldosis.

Eine Reihe von Stoffen (Schlafmittel, Beruhigungsmittel, Abführmittel, Herzmittel) haben als maximale Tagesdosis nur die zwei-, resp. zweiundeinhalbfache Einzeldosis, und nur wenige Stoffe (Fiebermittel und flüchtige Medicamente) sind mit einer dreiundeinhalbfachen bis vierfachen Einzeldosis als maximaler Tagesdosis festgesetzt.

4. Zwischen jeder maximalen Einzeldosis sollen, soweit nicht Vergiftungen antidotarisch zu bekämpfen sind, mindestens zwei Stunden Zeit liegen. Hierdurch wird der Begriff der Tagesdosis umgrenzt. Je nach dem Verhältniss der Einzeldosis zur Tagesdosis kann mithin die letztere schnellstens nach zwei bis acht Stunden verbraucht werden.

5. Der Gebrauch der maximalen Tagesdosis eines Medicamentes an zwei aufeinanderfolgenden Tagen ist möglichst zu vermeiden.

	Grösste Einzel- gabe g	Grösste Tages- gabe g		Grösste Einzel- gabe g	Grösste Tages- gabe g
Acetum Colchici . . .	2,0	5,0	Coniinum	0,002	0,005
Acetum Digitalis . . .	2,0	5,0	„ hydrobromi- cum	0,05	0,15
Acidum arsenicicum . .	0,005	0,01	Cotoinum	0,3	1,0
„ hydrocyanicum . . .	0,1	0,3	Cuprum aceticum . . .	0,2	0,4
„ osmicum	0,01	0,02	„ oxydatum	0,5	1,0
„ oxalicum	0,5	1,5	„ sulfuricum am- moniatum	0,2	0,4
„ picricum	0,5	1,0	Curare	0,02	0,06
Aconitinum cristalli- satum	0,0005	0,0015	Digitoxinum	0,002	0,004
Adonidinum	0,03	0,1	Duboisinum sulfuricum	0,001	0,003
Aether phosphoratus	0,1	0,3	Eserinum	0,005	0,015
Aethylenum chlora- tum	1,0	3,0	Exalginum	0,5	2,0
Amygdalinum	0,03	0,1	Extractum Aconiti Tu- berum	0,03	0,1
Analgenum	1,0	3,0	Extractum Calabar . .	0,03	0,06
Anilinum	0,2	0,4	„ Cannabis indicae	0,2	0,6
„ sulfuricum	0,2	0,4	Extractum Chelidonii Colchici se- minum	0,1	0,2
Aqua Laurocerasi . . .	2,0	6,0	Extractum Colocyn- thidis compositum . .	0,2	0,4
Arsenium jodatum . . .	0,01	0,03	Extractum Conii . . .	0,2	0,6
Atropinum	0,001	0,003	„ Digitalis	0,2	0,6
„ valerianicum	0,001	0,003	„ Gratiolae	0,5	1,0
Aurum chloratum aci- dum	0,02	0,06	„ Lactucae virosae	0,5	2,0
Baryum chloratum . . .	0,2	0,6	Extractum Pulsatillae	0,2	0,6
„ nitricum	0,2	0,6	„ Sabiniae	0,3	1,0
Bromoformium	0,5	1,5	„ Stramonii	0,1	0,2
Butylchloralum hydra- tum	2,0	4,0	„ Strychni aquosum	0,2	0,5
Brucinum	0,1	0,2	Folia Adonidis	0,5	1,5
Cadmium sulfuricum . .	0,1	0,4	Fructus Colocynthidis praeparati	0,5	1,0
Cannabinonum	0,2	0,4	Guajacolum	0,5	2,0
Cannabinum tannicum .	1,0	2,0	Herba Cannabis in- dicae	0,5	2,0
Cantharidinum	0,0005	—	Herba Gratiolae . . .	1,0	3,0
Cerium oxalicum	0,3	1,0	Hydrargyrum jodatum	0,02	0,05
Chinolinum	1,0	2,0	„ nitricum oxydulatum	0,02	0,05
„ tartaricum	2,0	4,0	Hydrargyrum oleini- cum	0,02	0,05
Chloroformium e Chlo- ralo hydrato	1,0	2,0			
Codeinum	0,1	0,3			
„ hydrochlori- cum	0,1	0,3			
Coffeino-Natrium sali- cylicum	1,0	3,0			
Coffeinum citricum . . .	0,6	2,0			
Colchicinum	0,005	0,015			

II. Ueber einige Maximaldosen von Arznei- mitteln, welche in dem deutschen Arznei- buche nicht enthalten sind.

Von L. Lewin.

Der Deutsche Apothekerverein hat soeben die zweite Auflage seiner „Arzneimittel, welche in dem Arzneibuch für das Deutsche Reich, dritte Ausgabe, nicht enthalten sind“, erscheinen lassen. Das Buch ist nicht nur für Apotheker, sondern auch für Aerzte, die ihr Amt als Mitglieder von Visitationscommissionen für Apotheken ernst nehmen, ein sehr guter Rathgeber, soweit pharma-

¹⁾ Bezüglich einiger sehr wünschenswerther Aenderungen in den Maximaldosen des officiellen deutschen Arzneibuches siehe diese Wochenschrift 1895, No. 21.

	Grösste Einzel- gabe g	Grösste Tages- gabe g		Grösste Einzel- gabe g	Grösste Tages- gabe g
Hydrargyrum salicyli- cum	0,02	0,05	Paracotoinum	0,3	1,0
Hydrargyrum sozo- jodicum	0,05	0,15	Pelletierinum tanni- cum	1,0	—
Hydrargyrum sulfuri- cum	0,02	0,05	Phenocollum hydro- chloricum	1,0	3,0
Hydrargyrum tanni- cum oxydulatum . .	0,05	0,15	Picrotoxinum	0,01	0,02
Hydrastininum hydro- chloricum	0,1	0,3	Pilocarpinum salicyli- cum	0,02	0,04
Hydrastininum hydro- chloricum	0,1	0,3	Plumbum jodatum . .	0,5	1,0
Hyoscyaminum . . .	0,005	0,015	Radix Belladonnae . .	0,15	0,5
„ sulfu- ricum	0,005	0,015	Scopolaminum hydro- jodicum	0,0005	0,0015
Jodolum	0,2	0,6	Semen Hyoscyami . .	0,3	0,6
Jodum trichloratum .	0,05	0,15	„ Sabadillae	0,3	1,0
Kalium bioxalicum . .	0,3	0,6	„ Stramonii	0,2	0,6
„ chromicum flavum	0,03	0,06	Sparteinum sulfuri- cum	0,1	0,3
Kalium cyanatum . .	0,03	0,1	Summitates Sabinae .	1,0	3,0
Lactucarium	0,3	1,0	Thallinum tartaricum	0,5	1,5
Liquor Hydrargyri al- buminati	2,0	4,0	Tinctura Aconiti ex Herba recente . . .	0,5	2,0
Liquor Hydrargyri for- mamidati	1,0	2,0	Tinctura Belladonnae ex Herba recente .	1,0	3,0
Liquor Hydrargyri peptonati	2,0	4,0	Tinctura Digitalis aetherea	1,0	3,0
Liquor Natrii arsenicici	0,5	1,0	Tinctura Gelsemii . .	1,0	3,0
Methacetinum	0,5	2,0	Tinctura Hyoscyami .	1,0	3,0
Morphinum aceticum .	0,03	0,1	„ ex Herba recente . . .	0,5	1,5
„ sulfuricum	0,03	0,1	Tinctura Jodi fortior .	0,15	0,5
Natrium santonicum .	0,2	0,6	„ Stramonii	1,0	3,0
Nitroglycerinum . . .	0,002	0,005	„ Strychni aethera	1,0	2,0
Oleum phosphoratum .	1,0	3,0	Tetronal	2,0	4,0
„ Amygdalarum aethereum	0,05	0,15	Trional	2,0	4,0
Oleum Sabinae	0,2	0,5	Urethanum	4,0	6,0
Orexinum hydrochlo- ricum	0,5	1,5	Urotropinum	1,0	2,0
			Zincum lacticum . . .	0,1	0,3
			„ salicylicum	0,1	0,3
			„ valerianicum . . .	0,1	0,3