

Ugeblad og Annoncetidende
 Ansvarshavende Udgiver:
 Otto Gornitzka. - Telefon 74.
 Trykt i Allinge Bogtrykkeri

Udgaar i ca. 3500 Eksemplarer
 til alle Hjem i Allinge-Sandvig.
 Gudhjem. Østerlars. Haale
 Olsker. Rutsker. Rø og Klemens.

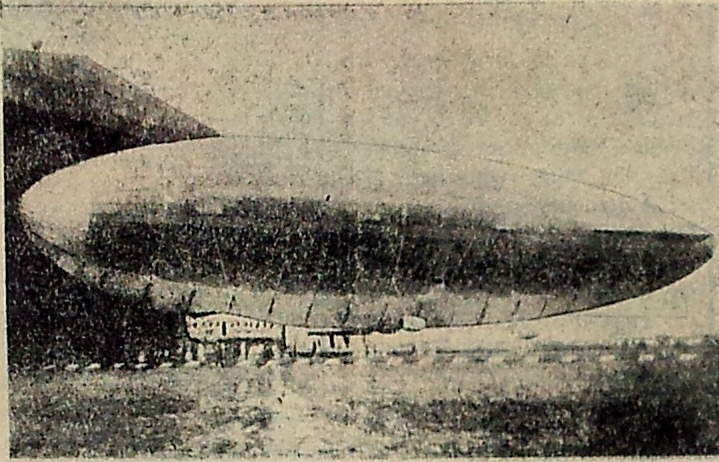
Nr. 17 Alm. Annoncer 10 Øre pr. mm, efterf. Gange 8 Ø.
 Forretningsann. 8 6 Ø.

Fredag den 27. April

Annoncer og lokalt Stof maa være indleveret
 senest 2 Dage før Bladet udgaar.

1928

Luftskibet, der skal til Nordpolen



Den italienske General Nobile, har nu tiltraadt sin anden Nordpols ekspedition, idet han er paa Vej med sit nye Ekspeditionsskib, »Italia«, til Spitzbergen, hvorfra Nordpolsflyvningen skal startes. Det er Meningen at kredse i nogen Tid omkring Nordpolen og gaa saa lavt ned, maaske ogsaa lande, for at tage videnskabelige Observationer. Blandt Luftskibets Besætning er en svensk Metereolog og en italiensk Præst. Forøvrigt har General Nobile faaet et stort Kors med, som Paven har bedt ham kaste ned paa Nordpolen sammen med det italienske Flag. Ovenfor ses Luftskibet.

øve den Paavirkning paa indre Organer, som man ønsker.

Paavirkning af Mave- og Tarmkanal

Ønsker man for Eksempel at paavirke Maven med et Medikament, er der ikke videre Vanskeligheder at overvinde. Ved Udpumpning af Maveindholdet og kemisk Analyse af det ophentede kan man bestemme, om der er for meget eller for lidt Syre, om der er Slim, og om der eventuelt slet ingen Sekretion er af Mavesaft, og man kan i Overensstemmelse med sit Fund gennem et Medikament forøge Syremængden, neutralisere Overskud af Syre, give et slimopløsende Middel eller stimulere Funktionen af Mavesækkens Kirtler.

Vil man paavirke Tarmen, er der straks større Vanskeligheder at overvinde. Det kan f. Eks. være Tilfældet, at et Medikament, som man ønsker skal udfolde sin Virkning i Tarmen, allerede i Maven forbinder sig med Mavens Saltsyre til et saltsurt Salt, som har andre Egenskaber end dem, man har Brug for i Tarmen. Det kan ogsaa hænde, at Medicamenter fordøjes i Maven og slet ikke kommer ned i Tarmen. Med de hyppigst anvendte Tarmmidler, f. Eks. Vismuth, Magnesia, Tannalbin, i det hele taget med de i Vand og sure Opløsninger tungt opløselige Stoffer, er der ikke noget i Vejen; de passerer Mavesækken og virker i Tarmen efter deres Hensigt; det samme er Tilfældet med en Række Afføringsmidler, f. Eks. det af alle kendte Karlsbadersalt, som virker helt ned i Tyktarmen. Et andet i de senere Aar overordentlig meget anvendt Afføringsmiddel — Paraffinolie — passerer Mave- og Tarmkanal helt igennem uden at fordøjes og

uden kemisk at paavirke Slimhinderne noget Steds, er altsaa et rent indvendigt Smørremiddel. — Ønsker man at paavirke Tarmen med et Lægemiddel, som ikke kan passere Maven uden at forandres her, har man fundet paa det Fif at omgive Midlet med en Kapsel, som er uopløselig i den sure Mavesaft, men som straks gaar i Opløsning, saasnaart det kommer ned i Tarmen, hvis Indhold reagerer alkalisk. Paa den Maade passerer Lægemidlet Maven uforandret og udfolder først sin Virkning, hvor det skal. Tarmens nederste Afsnit, Tyktarm og Endetarm, lader sig ogsaa paavirke ved Medicamenter, som er indført i Stikpiller og Klysmata.

Lever og Galdeblære.

Hvad nu angaar Leveren, Galdegangene og Galdeblæren, saa lader det sig ikke gøre at faa Lægemidler til at løbe derind fra Udførselsgangen i Tarmen. Heller ikke er de Bestræbelser lykkedes, som i Tidernes Løb er gjort paa ved Medicamenter, der cirkulerer i Blodet, at faa Galdesten til at gaa i Opløsning. Men ligesom visse Fødemidlers Tilstedeværelse i Munden fremkalder en stærk Spytssekretion, saaledes fremkalder visse Oliers Tilstedeværelse i Tarmen (særlig Olivenolie og Pebermynteolie) en stærk Sekretion af Galde. Heraf kan man med Held benytte sig i mange Tilfælde. En stærk Strøm af Galde ud i Tarmen kan rive mange mindre Sten med sig, ligeledes en Del betændelsesagtige Produkter. Er Stenene for store til at passere Galdegangene og »indkiles«, hjælper denne Behandling jo ikke, saa maa der Operation til, men i mange Tilfælde lykkes disse »Oliekure« overmaade godt, og Operation maa altid

være ultimatum refugium = sidste Tilflugt.

I Urinvejsystemet

Nyre, Blære, Urinrør, kan man benytte sig af den Kendsgerning, at mange Lægemidler udskilles gennem Urinen. Borsyre for Eksempel udskilles uforandret gennem Nyrene; Urinen blev derved til Borsyrevand, der udfører dette Stofs antiseptiske Virkning ved Passagen gennem Nyrebækken, Blære og Urinrør. Et andet meget anvendt Middel mod Blærebetændelser, Salol, spaltes i Organismen til en Karbolopløsning, som udskilles i Urinen, og som har en særdeles gunstig Indflydelse paa Betændelser i hele Urinvejsystemet. Derimod vilde man ikke kunne taale at drikke Karbolvandet som saadant; det taales ikke af Maven. Urinrør og Blære kan selvfølgelig paavirkes direkte ved Indsprøjtning og Udskyldning, og det maa man i mange Tilfælde ty til, men det er altid noget besværlige og smertefulde Indgreb, som man undgaar, hvis man kan.

En Del Medicamenter virker som bekendt slet ikke ved Indgift gennem Munden, men maa gives i Indsprøjtning. Som Eksempler herpaa kan jeg nævne Insulinet, det nye, fortrinlige Sukkersygemiddel. For dette Stofs Vedkommende arbejder man ganske vist ihærdigt paa at fremstille det paa en saadan Maade, at det skal kunne virke i Pilleform, og det ser ud til at lykkes, men det trænger i al Fald til yderligere Forbedring, inden Spørgsmaalet kan betragtes som tilfredsstillende løst.

Det samme er Tilfældet med Adrenalin, et Stof, der fremstilles af Binyrerne; det er uvirksomt ved Indgift gennem Munden, men ved Indsprøjtning i Milligramsdoser fremkalder det en Forhøjelse af Blodtrykket, en Virkning, som man paa forskellig Maade kan drage Fordel af i Helbredelseskunsten.

Morfin og en hel Række andre Lægemidler virker paa begge Maader, men det gælder som en almindelig Regel, at Indgiften gennem Fordøjelseskanaalen af et Medikament, som skal omsættes gennem Blodet, virker langsommere og mindre sikkert end Indgift ved Indsprøjtning under Huden eller direkte i Aarerne.

Pligt.

Du skal ikke tage din Pligt paa Ryggen, som var det en Sæk, Du bar. Du skal bære den — som en Blomst i Knaphullet.

Hvorfor? Jo, ser Du, tager Du den paa Ryggen, da kan Du let faa helt forkerte Forestillinger om den; Du kan f. Eks. komme til at indbilde Dig, at den er meget større og meget tungere, end den

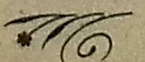
i Virkeligheden er, ja, Du kan maaske endog komme til at tro, at den er baade grim og afskrækkende af Udseende; og jo længere Du gaar med din Pligt paa Ryggen, jo mere bliver den netop som Du tænker Dig den. Maaske gaar det saa galt, at Du ganske segner under den Byrde, Du selv i din egen Fantasi har skabt Dig, eller — Du kaster den fra Dig i Fortvivlelse.

Nej, tag din Pligt foran, tag den op til Dig, se lidt paa den, ja se glad paa den. Den vil smile igen til Dig, den vil da vise sig ikke at være nær saa slem at vandre med, som Du tænkte, da Du bar den paa Ryggen. Sæt Pligten i Knaphullet, saa den kan dufte og blomstre for Dig — og andre.

Alfred Schmidt.



Danmarks populæreste Tegner, den godmodigt, morsomme Alfred Schmidt fylder den 3. Maj 70 Aar. Han er født i Horsens, hvor Faderen var Adjunkt. Efter sin Konfirmation fik han Tegneundervisning af Helsted i København, derpaa i Horsens og kom i 1874 tilbage til København, hvor han kom paa Kunstakademiet samtidig med, at han malede privat hos Carl Thomsen, og ogsaa stod i Malerlære og blev Svend. I Aarene 1883—86 udstillede han paa Charlottenborg, men da var han allerede forlængst begyndt som humoristisk Tegner ved »Punch«. Siden da har han været knyttet til »Puk« og »Klods Hans«, hvis bærende Kraft han var, ligesom »Blækspruttens« Sukces vel nærmest maa tilskrives ham. Han har illustreret adskillige Børnebøger, bl. a. »Flugten til Amerika«, Molbofortællingerne m. fl. Som Karikaturtegner raader han over en udtømmelig Fantasi og et naturligt brodløst Lune. Han har en udmærket Evne til at skabe Karikaturer af kendte Mænd i en Skikkelse, der straks er bievne fastslaaet som klassisk i det store Publikum.



„Bitteby Avis“.

Hun sidder som paa Naale ved sit Vindu for at fange et Glimt af Byens Ungdom, som gaar smilende forbi — hun spejder bag Gardinet, lytter spændt paa alle Lyde, thi ingen Ting maa hænde, som hun ej har Næsen i! Hun samler Byens Nyhedsstof med Kendskab og Rutine og »ordner« det, »beklipper« det med streng og ærbar Mine.

Og som en dreven Redaktør, der Læsersmagen kender, hun stiller Sensationerne paa Plads i sin »Avis« med fede Typer sætter hun de brede Overskrifter; — at alle ser dem, »sluger« dem maa ske for hver en Prisl! Hun redigerer maaltbevidst og gør det med Rutine — og gaar saa ellers Byen rundt med streng og ærbar Mine.

Og naar saa Tidens Fylde kommer, aabner hun for Slusen, en Strøm af alskens giftigt Slam med Fryd hun slipper løs, og bredere og bredere fremvælder Skidenstrømmen og tager med sig løst og fast — indtil den naar til Søs. Og naar den saa tilsidst er borte, skjult i Havets Øde, saa gaar hun ud og ser sit Værk og glædes ved dets Grøde.

Argus.

Lægemidlers Virkemaade.

Noget af det for læge Læsere interessanteste ved populær-medicinske Artikler er Forklaringen paa, hvordan snilde Læger i Aarhundredernes Løb ved Hjælp af de forskellige Videnskaber, der staaer til Lægekunstens Raadighed, særlig Kemien og Biologien, har forstaaet at udpønsse tekniske Fif, hvorved de paa en Maade »snyder« Legemets normale Funktioner og faar Lægemidlet til at virke netop paa det Sted og overfor det Organ i Legemet, som det gælder om at paavirke. Læsere vil i nedenstaaende Artikel finde flere morsomme Eksempler herpaa, skr. C. S. i »Svb. Av.«

De Bestræbelser, man i Tidens Løb har gjort for at paavirke Organismen med et Lægemiddel, har naturligvis mest Udsigt til at lykkes, naar det syge Sted kan komme i direkte Berøring med Lægemidlet. Derfor er man kommet længst frem i Saarbehandlingen og den udvendige Terapi i det hele taget, fordi Huden, Øjets, Næsens, Mundens og Halsens Slimhinder umiddelbart lader sig iagttage, og Lægemidlerne her lader sig dosere i den Styrke og i den Mængde, som mange Aars Erfaring har vist er den bedste. Saa snart Talen er om Midler til intern Anvendelse, er Sagen straks vanskeligere, og dog har man efterhaanden lært paa forskellig Vis at overvinde Hindringerne og ud-

