

There was one liver, showing its composition of two livers by the presence of two hilt and two gall-bladders.

Only one of the individuals had a spleen. The other individual (which had a cheilognatho-palatoschisis) had its ascending colon at its left and the descending colon at its right side.

Kidneys, suprarenal capsules, bladders and the internal (feminine) genital organs were normal. Each individual had a complete set of these organs.

There were two umbilical arteries, one of which passes at the left side of the bladder of the individual without hare-lip, whereas the other passes at the right side of the bladder in the individual with the hare-lip. The double monster possessed two umbilical veins.

**Anatomie.** — SCHREINEMACHERS, Mej. E. H.: *L'anatomie macroscopique des intestins d'un sterno(-thoraco)page*, p. 209.

Description de l'anatomie des viscères d'un monstre double humain (forme transitoire entre thoracopage et sternopage).

Il y avait deux thymi, quatre poumons, et un seul cœur commun. Le schéma I représente l'anatomie du cœur, tandis que le schéma II donne une image des gros troncs vasculaires.

Probablement il y avait un péricarde commun. Aussi il y avait un seul diaphragme. Chacun des deux individus possédait un tube digestif complet, mais les deux duodéna étaient unis formant une cavité large et sacciforme. Aussi les deux têtes des pancréas et les deux foies étaient connées. Le foie commun montrait deux hiles et deux vésicules biliaires. Seulement un des deux individus possédait une rate. De l'autre individu (qui avait une cheilo-gnatho-palatoschisis) le côlon ascendant était situé au côté gauche tandis que le côlon descendant était placé à droite.

Reins, capsules surrénales, vessies et les organes génitaux internes (féminins) étaient normaux et chaque individu en possédait un assortiment complet.

Il y avait deux artères umbilicales; l'une longe la vessie de l'individu au bec-de-lièvre à droite, l'autre passe à la côté gauche de la vessie de l'individu sans bec-de-lièvre. Le monstre double possédait deux veines umbilicales.

**Physiology.** — KRET, A. and S. E. DE JONGH: *The percentage of blood-sugar and serumcholesterol in rabbits*, p. 217.

In 20 rabbits, in 10 of which high blood sugar values were induced by repeated subcutaneous injections of glycose, simple mathematical relations between blood sugar and serum ester-cholesterol proved to exist. The free cholesterol remained unchanged.