

saphena gelegentlich ein lautes Rauschen, ähnlich dem Nonnengeräusch über den varicös erweiterten Stellen der Vene (selbst noch am Unterschenkel) wahrnehmen könne, wenn das betreffende Individuum eine Contraction der Bauchpresse bei geschlossener Glottis oder einen Hustenstoss ausübt. Die Palpation lehrt, dass dieses Rauschen durch einen plötzlichen rückläufigen Blutstrom bedingt ist. Da sich nun derartige Individuen von gesunden nur durch die Ektasie des Blutgefässes mit relativer Insufficienz der Venenklappen unterscheiden und in den erweiterten Venen leicht ein Umkehren des Blutstromes constatirt werden kann, so glaubte ich annehmen zu müssen, dass bei Hustenstössen, Stuhldrängen u. s. w. normaliter eine Umkehr des Blutstromes in der Vena cava stattfindet. Zu bemerken wäre noch, dass derartige Beobachtungen am besten am stehenden Individuum zu machen sind und dass man an diffus erweiterten Venen durch leichte Compression des Gefässes dasselbe Phänömen hervorrufen kann.

Ich habe diese Erscheinungen wiederholt demonstriert und eine Reihe von derartigen Beobachtungen in der von Hlava und mir herausgegebenen Zeitschrift (Sbornik lékařsky Bd. 3. 1889) veröffentlicht. Dasselbst trachtete ich den Beweis zu führen, dass das an den Jugularvenen gehörte Geräusch wohl von der Qualität des Gefässraumes, nicht aber von der Qualität des Blutes abhängig sei, dass ferner die retrograde Metastase v. Recklinghausen's durch die eben citirten Beobachtungen leicht erklärt werden könne.

Ähnliche Geräusche sind schon von Hamernik u. A. an Cruralvenen wahrgenommen worden.

## Berichtigungen.

Bd. 123. S. 284 Z. 3 v. o. statt: „schnellenden“ lies: „schnellen“.

- 124. - 383 - 24 - - - „dass die natürliche Blutung auf den Verlauf der Kakke“ lies: „dass die spontane (hämorrhoidale) und die natürliche (menstruale) Blutung auf den Verlauf der Kakke“.
- 124. - 569 - 10 v. u. - - „quergewurzelt“ lies: „quergerunzelt“.
- 124. - 570 - 2 v. o. - - „den Pleurasack“ lies: „das Pericardium“.
- 124. - 571 - 9 - - - „des Aneurysma“ lies: „der Erweiterung“.
- 124. - 571 - 24 - - - „sackförmiges Aneurysma“ lies: „geringe Erweiterung der Aorta“.
- 124. - 574 - 12 v. u. - - „immer“ lies: „gewöhnlich“.
- 124. - 578 - 10 v. o. - - „ein Aortenaneurysma“ lies: „eine mässige Erweiterung“.
- 124. - 578 - 11 - - - „seiner“ lies: „ihrer“.