

ствіи она мало-по-малу густѣетъ. Количество бобровой струи въ разныхъ мѣшкахъ — различно. Внутри мѣшка нерѣдко встрѣчается полое пространство.

Микроскопическія изслѣдованія показали, что бобровая струя состоитъ изъ эпителиальныхъ клѣточекъ крайней плоти и изъ маленькихъ жировыхъ шариковъ; къ нимъ примѣшаны кристаллы сѣрнокислой, углекислой и фосфорнокислой извести (*Lehmann*).

Свѣжая бобровая струя маслообразна, желтовата, характеристичнаго, пронизательнаго и непріятнаго запаха. Количество и свойства бобровой струи бываютъ различны, смотря по возрасту, образу жизни и полу бобра, а также и по времени добыванія мѣшка.

Въ торговлѣ различаютъ два главныхъ сорта бобровой струи, которые различны по наружному виду, качеству и, можетъ быть, по врачебному дѣйствію.

1. *Castoreum Rossicum* s. *Moscoviticum* s. *Sibiricum*. Русская или сибирская бобровая струя. *Russisches oder Sibirisches Biebergel*. Этотъ лучший сортъ бобровой струи получается отъ европейскаго бобра, *Castor Europaeus*.

Мѣшки русской бобровой струи рѣдко находятся въ торговлѣ отдѣленными; большею частью они соединены, попарно, посредствомъ перепонки и обыкновенно одинъ мѣшокъ больше другаго. Всегда мѣшки бобровой струи отдѣлены отъ *салыныхъ мѣшковъ*. Свѣжіе мѣшки мягки, но, со временемъ, они дѣлаются жесткими и плотными, теряя, при высушиваніи, отъ $\frac{1}{5}$ до $\frac{1}{4}$ части своего вѣса. Очертаніе мѣшковъ яйцеобразное или грушевидное, нѣсколько сплюснутое; длина ихъ отъ 2-хъ до 4-хъ дюймовъ и болѣе, ширина отъ 1 до $2\frac{1}{2}$ дюйма, толщина отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ дюйма; вѣсъ двухъ мѣшковъ доходитъ отъ одной до 14 унцій и больше. Наружная поверхность неровная и, смотря по свѣжести мѣшковъ, желтовато-бурая или темно-бурая. Толщина наружной оболочки измѣняется съ величиною мѣшковъ. Въ продольномъ разрѣзѣ мѣшка находится каналъ, который, начиная отъ устья, продолжается во внутренность мѣшка, гдѣ онъ расширяется въ неpravильную полость различной величины.