

гликохоловую кислоту, получается *холловая кислота*: $C_{48}H_{40}O_{10}$ и *глицинъ*: $C_4H_5N_4$, съ присоединеніемъ 2-хъ паевъ воды.

Таурохоловая кислота, *Acidum taurocholicum*: $C_{52}H_{45}NO_{14}S_2$, представляется въ видѣ бѣлаго, аморфнаго порошка, горькаго вкуса, растворимаго въ водѣ и спиртѣ, нерастворимаго въ эфирѣ. При кипяченіи съ баритовою водою, таурохоловая кислота разлагается на *холловую кислоту*: $C_{48}H_{40}O_{10}$ и на *тауринъ*: $C_4H_7NO_6S_2$. При дѣйствіи кислотъ, получается *холоидиновая кислота*: $C_{48}H_{38}O_8$ и *тауринъ*.

По выпариваніи желчи получаютъ 8,49% сухаго остатка. По сжиганіи желчи получается 1,19% золы (*Gmelin*).

Въ медицинѣ употребляются *выпаренная бычачья желчь*, *Bilis Tauri inspissata* и *очищенная, сухая, бычачья желчь*, *Bilis Tauri depurata sicca*.

Bilis Tauri inspissata готовится выпариваніемъ въ водяной банѣ предварительно процѣженной желчи, до консистенціи густаго экстракта.

Bilis Tauri depurata sicca получается слѣдующимъ образомъ: свѣжая бычачья желчь взбалтывается съ равнымъ, по вѣсу желчи, количествомъ 90%-наго спирта; смѣсь оставляется въ покоѣ на 24 часа и потомъ процѣживается сквозь пропускную бумагу. Затѣмъ спиртъ перегоняется въ ретортѣ; остающаяся жидкость взбалтывается съ влажнымъ животнымъ углемъ, процѣживается и выпаривается до густоты пилюльной массы. Эту массу высушиваютъ, растираютъ въ порошокъ и сохраняютъ въ хорошо закупоренной стеклянкѣ. Изъ 3-хъ фунтовъ свѣжей желчи получается около 2-хъ унцій очищенной, порошкообразной. Она имѣетъ желтоватый цвѣтъ, растворяется въ водѣ и 90%-номъ спиртѣ.

Bilis Tauri inspissata употребляется *внутри*: въ пилюляхъ, по 10—20 гранъ. *Bilis Tauri depurata sicca* дается по 5—10 гранъ.

Кромѣ вышеозначенныхъ веществъ отъ домашняго быка употребляются:

Кости быка, *Ossa Tauri*, изъ которыхъ добывается *костный клей*, *Gluten animale* и *костный уголь*, *Carbo ossium*.