

## СТЕРЕОТАКСИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ ПЕРЕДНЕЙ МОЗГОВОЙ АРТЕРИИ БОЛЬШОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА В НОРМЕ

*Б. Г. Богданов*

Кемеровская государственная медицинская академия

Исследование проведено на 193 препаратах головного мозга человека в возрасте  $55,3 \pm 0,9$  года. Привязка стереотаксических координат (СК) проводилась к середине межспаечной линии. При этом получены следующие результаты.

СК передней мозговой артерии (А) на всей выборке были почти идентичны с обеих сторон, кроме отклонений артерий от срединной плоскости, где (в нулевом горизонтальном плане) левая отстояла дальше и была на расстоянии  $-0,7 \pm 0,1$  мм ( $p=0,04$ ), затем (передний eT отдел) была ближе, чем справа ( $p<0,001$ ), и высшее eT колено опять отклонялось в большей степени в сторону, чем правая артерия, X которой в этой точке был  $1,0 \pm 0,1$  мм ( $p<0,04$ ).

Что касается хода правой А, то начальные eT отделы были ближе к срединной плоскости, а затем (с Z5) стали отклоняться в сторону, достигая  $1,1 \pm 0,1$  мм ( $p=0,04$ ).

Сагитальные координаты левой А вначале равнялись  $-0,7 \pm 0,1$  мм, затем уменьшались до  $0,4 \pm 0,1$  мм (переднее eT колено,  $p=0,04$ ), потом снова увеличивались, достигая местами (высшая точка в Y-15)  $1,3 \pm 0,1$  мм ( $p<0,001$ ).

Ордината А в плоскости на 5 мм ниже отсчетной горизонтали справа равнялась  $28,8 \pm 0,4$  мм, слева –  $28,3 \pm 0,3$  мм; в нулевой горизонтальной плоскости – соответственно;  $34,8 \pm 0,5$  и  $34,1 \pm 0,4$  мм и в Z5 –  $40,4 \pm 0,5$  и  $40,4 \pm 0,4$  мм.

Переднее колено А имело длину справа  $44,6 \pm 0,4$  мм и слева –  $44,3 \pm 0,4$  мм, а высота была одинаковой –  $9,9 \pm 0,3$  мм.

Абсцисса правой А на 30 мм кпереди от нулевой фронтальной плоскости равнялась  $21,6 \pm 0,4$  мм, левой –  $21,9 \pm 0,5$  мм; на 15 мм соответственно:  $26,1 \pm 0,4$  и  $26,6 \pm 0,4$  мм.

Высшая точка А имела следующие координаты: справа Y =  $8,8 \pm 0,7$  мм и Z –  $29,5 \pm 0,6$  мм; слева соответственно –  $8,2 \pm 0,7$  и  $29,5 \pm 0,6$  мм.

Аппликата А в нулевой фронтальной плоскости равнялась справа  $26,1 \pm 0,5$  мм и слева –  $25,9 \pm 0,5$  мм, а на 15 мм кзади от этой плоскости соответственно –  $22,2 \pm 0,6$  и  $22,1 \pm 0,5$  мм.

Полученные стереотаксические координаты передней мозговой артерии большого мозга человека в норме дадут возможность их интерпретации при патологии.

## МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФИТОСБОРОВ НА ТЕЧЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГЕПАТИТА У КРЫС

*Т. Б. Богданова, И. В. Иванова*

Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ

Целью данного исследования являлось изучение влияния гепатопротекторного фитосбора Тан-10 на течение экспериментального токсического гепатита. Тан-10 разрабо-

тан на основе тибетских прописей и представляет собой гепатопротекторный сбор, состоящий из травы тысячелистника, травы крапивы, корня девясила, цветков ромашки,