

Einige interessante Seiten des menschlichen Gehirns

Lazar Oleg Olegovich

Military academy of Republic of Belarus, Minsk

Tutor - Tarashkevich Elena Ivanovna, Military academy of Republic of Belarus, Minsk

Das Gehirn ist eines der wichtigsten Organe. Es ist nicht nur für die Steuerung sämtlicher lebensnotwendigen Körperfunktionen verantwortlich, sondern ermöglicht ebenfalls das Denken und Erinnern. Darüber hinaus ist es das Zentrum des emotionalen Erlebens und hat dadurch einen großen Einfluss auf das Leben eines jeden Menschen.

Für die uneingeschränkte Funktionsfähigkeit des Gehirns müssen Milliarden Nervenzellen fortlaufend miteinander kommunizieren und Daten austauschen. Grundsätzlich werden dafür elektrische Impulse verwendet, die auf eine ähnliche Weise arbeiten wie ein modernes Computernetzwerk. Das Gehirn hat eine sehr komplexe Struktur, an deren Studie die Wissenschaftler seit Jahrzehnten arbeiten.

Hier sind einige interessante Fakten über das menschliche Gehirn, als eines der komplexesten und zugleich der fortschrittlichsten im Universum anerkannten Einrichtungen, das die Arbeit aller Körperorgane regelt und für die Balance verantwortlich ist. Das menschliche Gehirn verbraucht mehr Energie als andere einzelne Organe unseres Körpers. Aufs Gehirn entfallen etwa 20 % von Sauerstoff, der in die Lungen eindringt, obwohl das Gehirn nur 2 % des gesamten Körpergewichts beträgt. Mit einem Mangel an Sauerstoff beginnen wir gähnen, so dass das Gehirn mehr Sauerstoff erhält und ein fröhlicher Zustand des Menschen gehalten wird.

Das Gehirn der Männer ist größer als der Frauen. Die Forscher fanden auch heraus, dass männliche und weibliche Gehirne unterschiedlich auf Schmerzen reagieren. Im Gehirn gibt es keine Schmerzrezeptoren, und er fühlt keine Schmerzen, aber sie sind in der Auskleidung des Gehirns vorhanden, weshalb wir eine Vielzahl von Kopfschmerzen fühlen. Die Nervenzellen im Gehirn werden wiederhergestellt. Hoher Stress verändert die Struktur und Funktion von Gehirnzellen. Intellektuell entwickelte Menschen haben deutlich weniger wahrscheinlicher Hirnerkrankungen als Menschen mit niedrigem IQ. Ein dreijähriges Kind hat 3 Mal so viele Nervenzellen wie ein Erwachsener. Wenn das volle Potential des Kindes nicht verwendet wird, so sterben die nicht beanspruchten Zellen mit dem Alter. Daher muss man von der Kindheit an aktive Kinder entwickeln.

Das Gehirn entwickelt sich das ganze menschliche Leben lang mit verschiedener Intensität, je nach dem Lebensstil der Person, aber es passiert immer. Auch mit einer Flasche Bier vor dem Fernseher liegend, entwickeln Sie sich geistig.