LE MENINGI (DAL GRECO RIVESTIMENTO)

SI DIVIDONO IN:

PROTEGGONO ENCEFALO E MIDOLLO SPINALE

DURA MADRE

LA PIU' ESTERNA E SI TROVA A STRETTO CONTATTO CON IL PERIOSTIO DEL TAVOLATO INTERNO DEL CRANIO

HA UNA CONSISTENZA SIMILE AL CUOIO MA NON E' ELASTICA, AVENDO UNA GRANDE COMPONENTE FIBROSA, RISULTA VASCOLARIZZATA

PERMETTE AL CERVELLO DI SEGUIRE GLI SPOSTAMENTI DELLA TESTA EVITANDO I TRAUMI

IL PERIOSTIO DEL TAVOLATO INTERNO E' UNA STRUTTURA SOTTILE CHE PROTEGGE IL CERVELLO DAGLI EVENTUALI TRAUMI ESTERNI

TRANNE DOVE SI TROVANO I LEGAMENTI I TENDINI O DOVE SI TROVANO LA CARTILAGINE

TRA LA DURA MADRE ED IL PERIOSTIO SI TROVA LO SPAZIO EPIDURALE OCCUPATO DA GRASSO E TESSUTO NERVOSO

SI ESTENDE FINO ALLA SECONDA VERTEBRA SACRALE (S2)

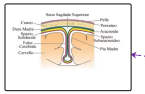
IL MIDOLLO SPINALE TERMINA TRA LA PRIMA E SECONDA VERTEBRA LOMBARE (DOVE SI TROVA IL LIQUOR E LA CAUDA EQUINA).

CAUDA EQUINA: UN FASCIO DI NERVI CHE SI ESTENDE NELLA PARTE INFERIORE DEL MIDOLLO SPINALE.

IN SENSO ORIZZONTALE SI PORTA ANTERIORMENTE SUL MARGINE SUCERIURE DELLA ROCCA PETROSA FORMANDO UNA U

LA ROCCA PETROSA E' UNA PORZIONE DELL'OSSO TEMPORALE E SI TROVA NELLA PARTE INFERIORE DEL CRANIO

POSSIEDE DEI PROLUNGAMENTI



LA FALCE CEREBRALE

DECORRE IN SENSO SAGITTALE, IN DIREZIONE ANTERO-POSTERIORE LUNGO L'ENCEFALO E DIVIDE GLI EMISFERI (DESTRO E SINISTRO).

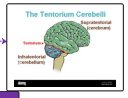
SU TUTTI E DUE I LATI DEL CORPO UMANO

LA CRISTA-GALLI CHE DECORRE IN SENSO SAGITTALLE LUNGO IL CORSO SAGITTALE FINO AD ARTICOLARSI CON IL TENTORIO DEL CERVELLETTO

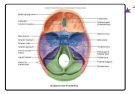
CORSO SAGITTALE

PER TUTTI I LATI

TENTORIO DEL CERVELLETTO



UNA STRUTTURA A FORMA DI TENDA, SEPARA IL CERVELLETTO DAI LOBI OCCIPITALI DEL CERVELLO



ARACNOIDE

SIMILE ALLA TELA DI UN RAGNO, SI TROVA SOTTO LA DURA MADRE E SOPRA LA PIA MADRE

SE I VASI SANGUIGNI CHE ATTRAVERSANO LA DURA MADRE SI ROMPONO, IL SANGUE SI ACCUMULA CREANDO L'EMATOMA SUBDURALE

TRAMITE LA PIA MADRE PENETRA LUNGO LE CIRCONVOLUZIONI CEREBRALI, FORMANDO GLI SPAZI SUB-ARACNOIDEI DOVE E' A CONTATTO CON LA PIA MADRE. NEL PUNTO DI MAGGIORE DISTACCO TRA LE DUE SI FORMANO LE CISTERNE SUB-ARACNOIDEE

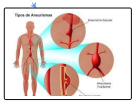
SPAZIO SUB-ARACNOIDEO

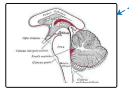
SI TROVA TRA ARACNOIDE E PIA MADRE CONTIENE VASI SANGUIGNI DI GROSSO CALIBRO ED IL LIQUOR

CISTERNE SUB-ARACNOIDEE

LA ROTTURA DI UN ANEURISMA DI UN ARTERIA CERBRALE DELLO SPAZIO SUB-ARACNOIDEO PROVOCA UN EMORRAGIA SUBARACNOIDEA

ANEURISMA: UN RIGONFIAMENTO PATOLOGICA





SPAZI PIENI DI LIQUOR CHE SI TROVANO TRA LE MENINGI

PIA MADRE

MEMBRANA PIU' INTERNA, ADERISCE AL TESSUTO NERVOSO

ADERISCE AL MIDOLLO SPINALE SEGUENDONE OGNI CONTORNO

LUNGO LA PIA MADRE PASSANO MOLTI VASI SANGUIGNI CHE TERMINANO NELLA SOSTANZA CEREBRALE SOTTOSTANTE. LE MENINGI SPINALI DIFFERISCONO DALLE MENINGI ENCEFALICHE