

EJEMPLO 9



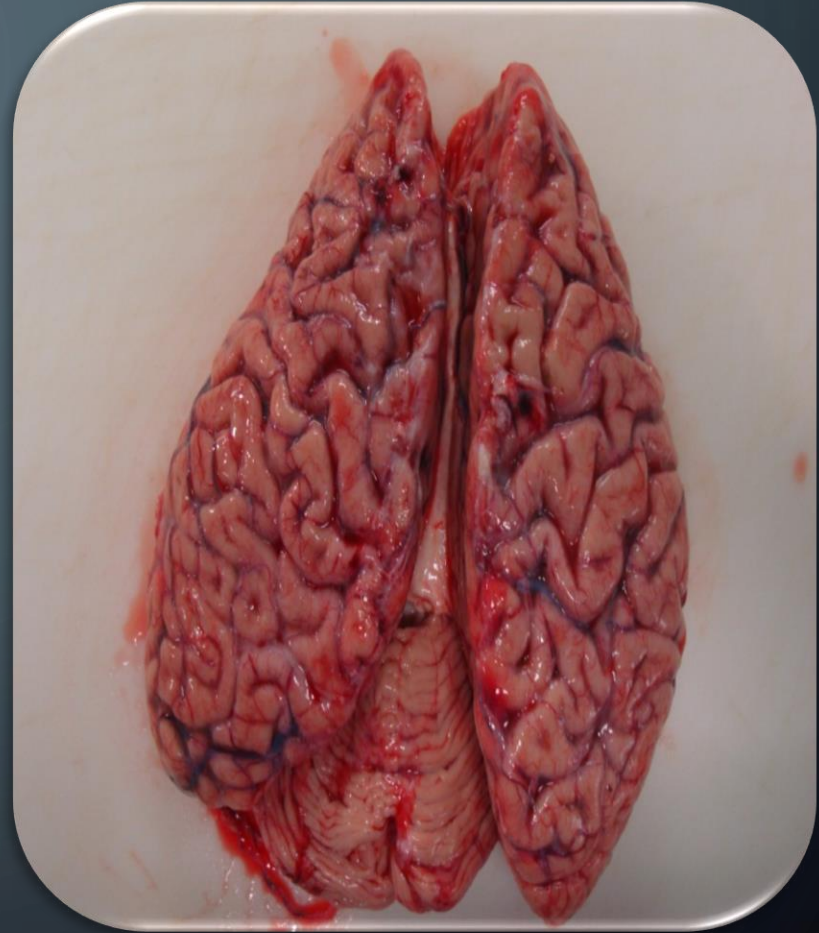
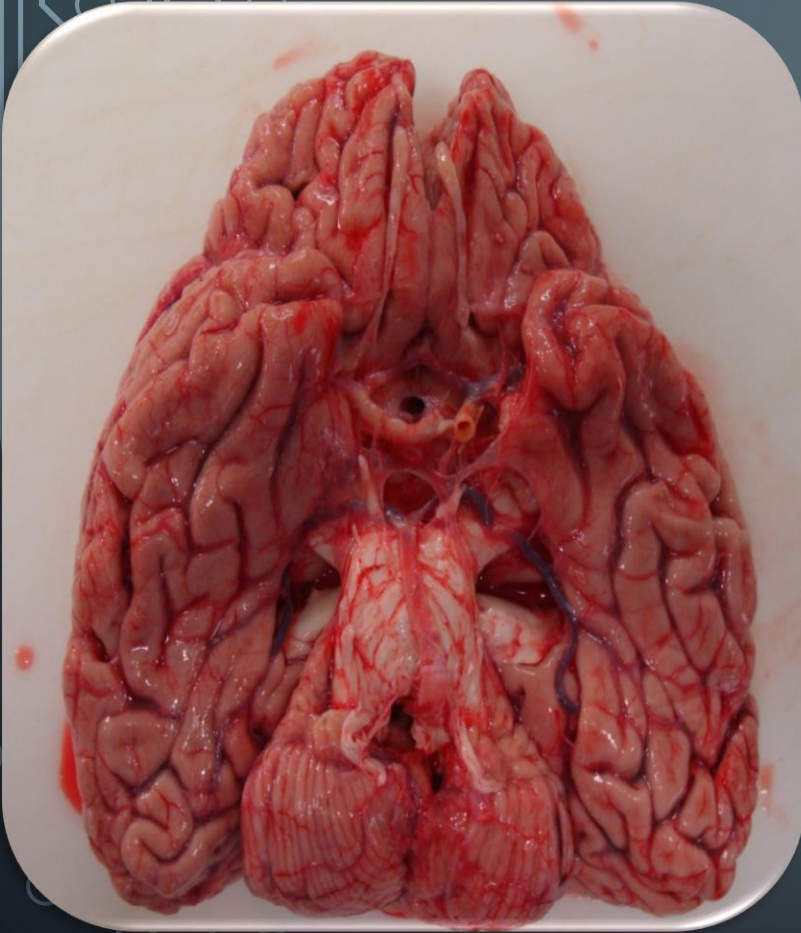
PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA

DR. IVÁN FERNÁNDEZ VEGA MD,PHD

*DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE OVIEDO*

ESTUDIO MACROSCÓPICO

MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN



PESO: 1 200g.

MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN



MACROSCOPIA POST-FIJACIÓN



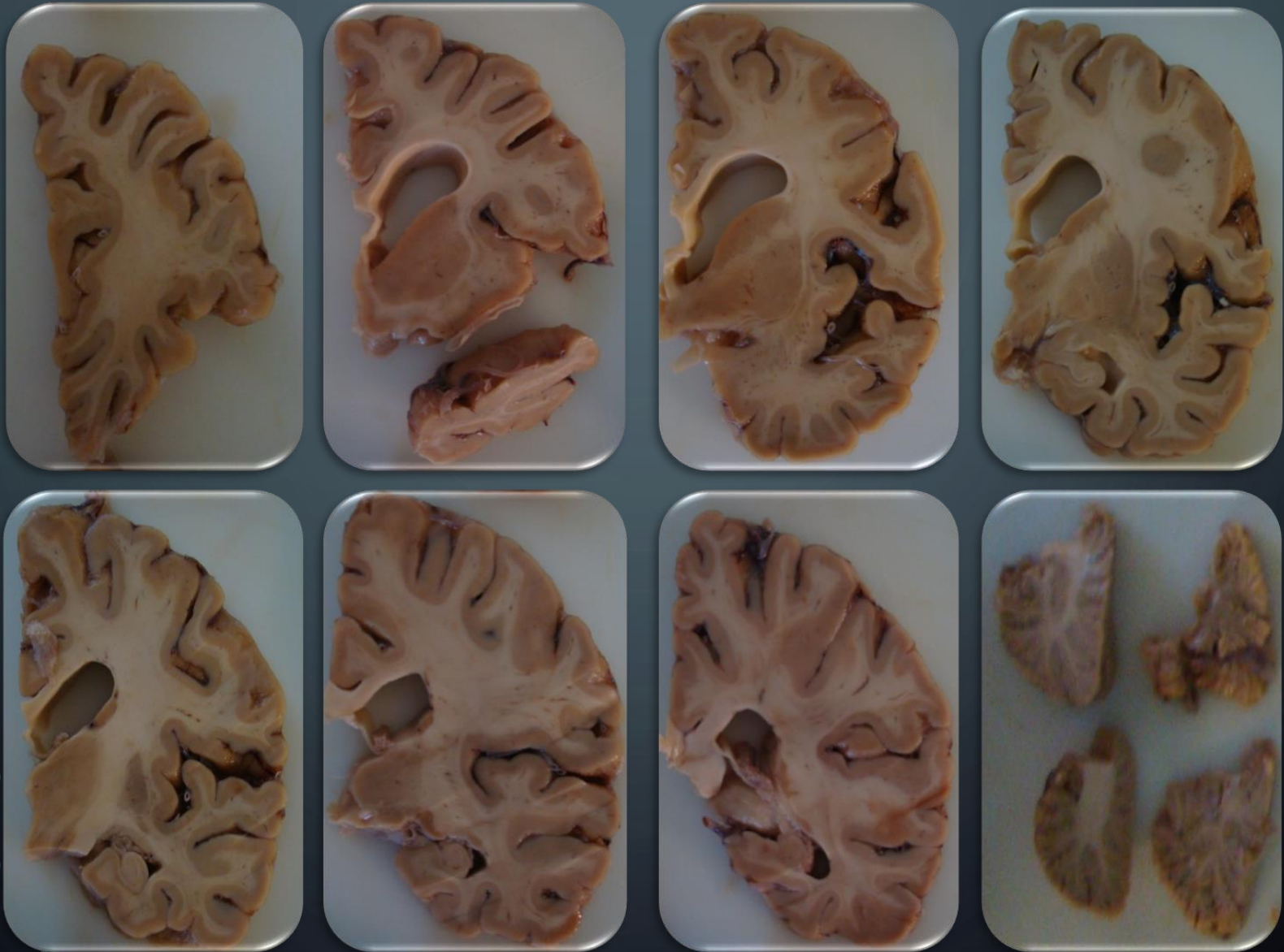
PESO HEMIENCÉFALO: 570g.

PESO HEMI TRONCOENCÉFALO Y HEMICEREBELO DERECHO: 90grs. (12.32%; aprox. 1/9)

MACROSCOPIA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPIA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN



HALLAZGOS MACROSCÓPICOS

1

ATEROMATOSIS EN ARTERIAS CEREBRALES

2

ATROFIA CEREBRAL LEVE CON DILATACION MODERADA DE DE V.L.

3

LESIONES MICROQUÍSTICAS EN GANGLIOS DE LA BASE.

4

ATROFIA CEREBELO (VERMIANA)

5

ATROFIA GENERALIZADA DEL T.E. (1/9)

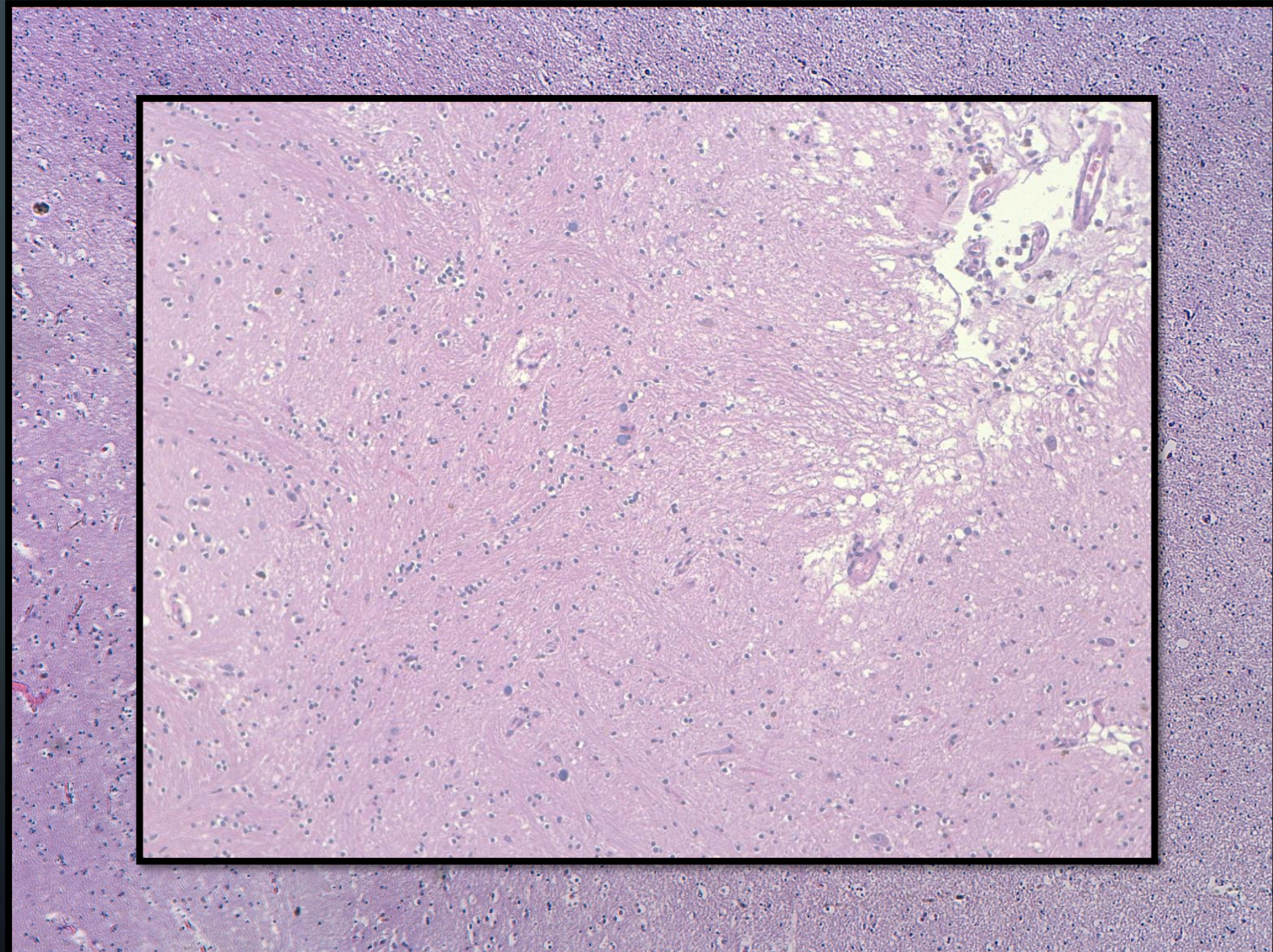
5.a

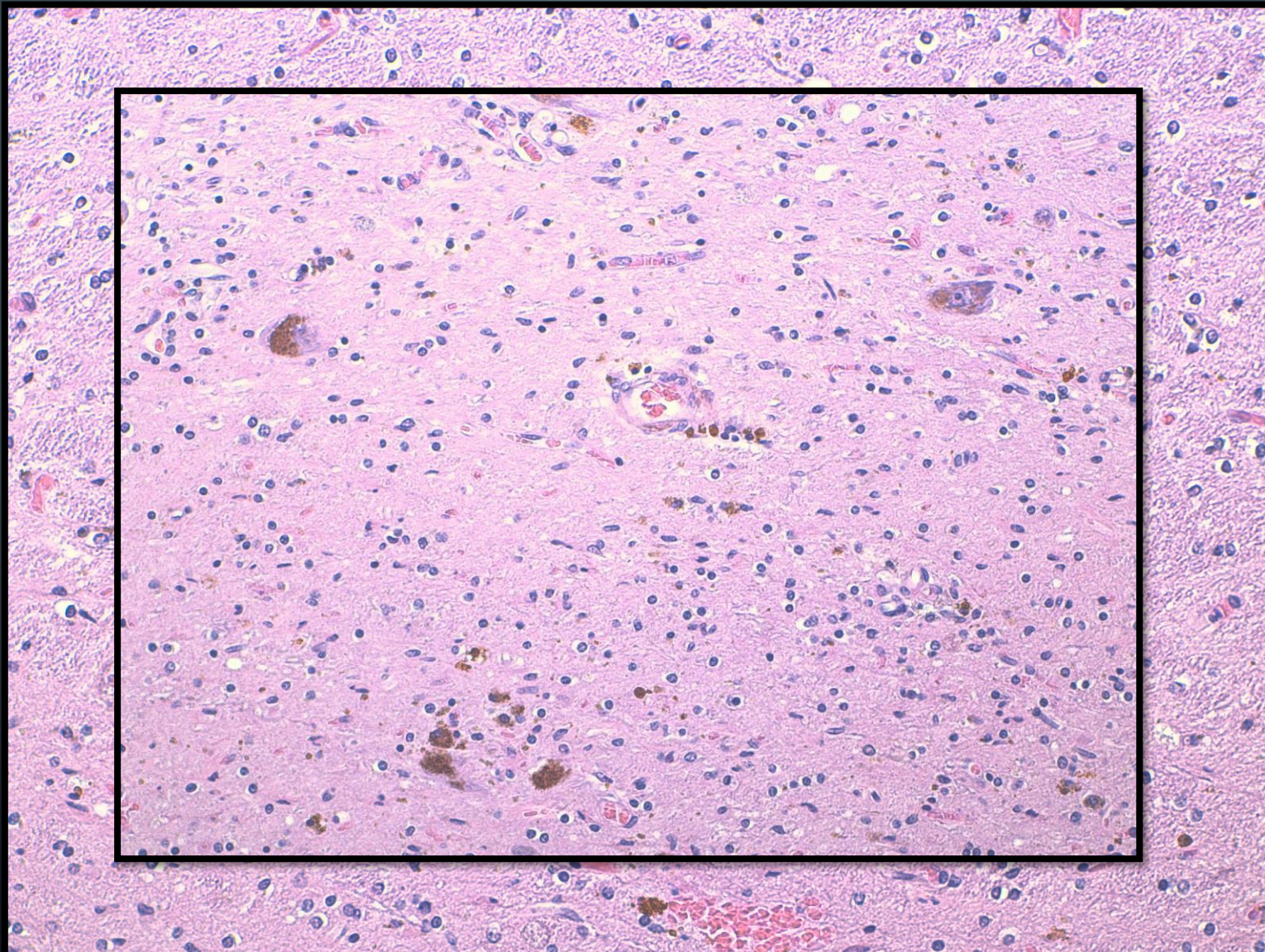
PALIDEZ SUSTANCIA NEGRA

5.b

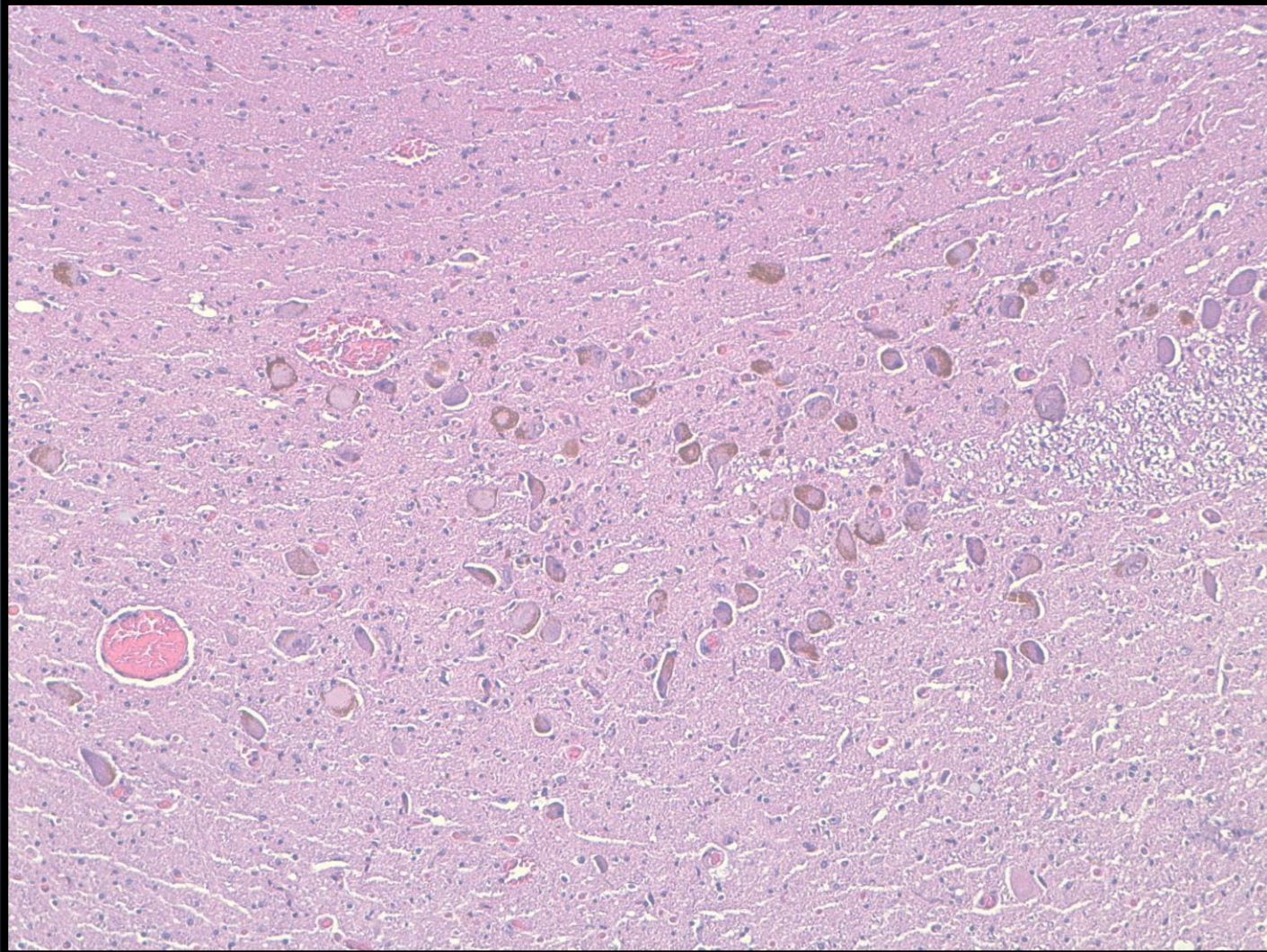
PALIDEZ LOCUS CERULEUS

ESTUDIO MICROSCÓPICO





MICROSCOPÍA: LOCUS CERULEUS

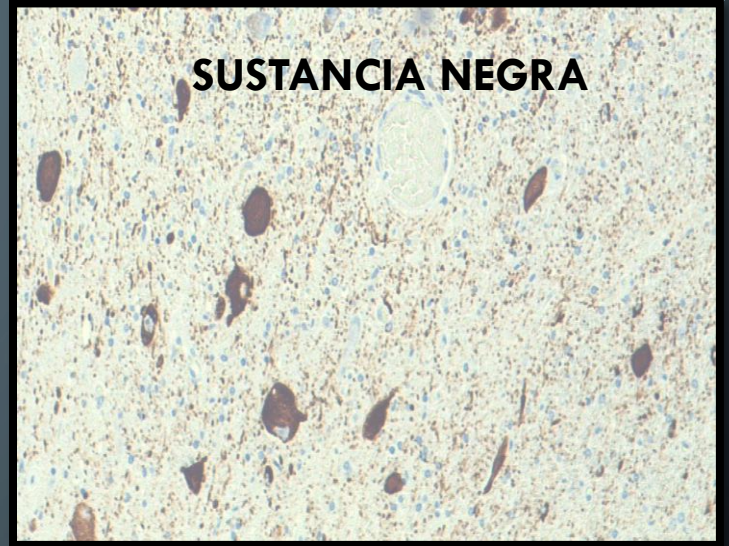


TAU HIPERFOSFORILADA (AT8)

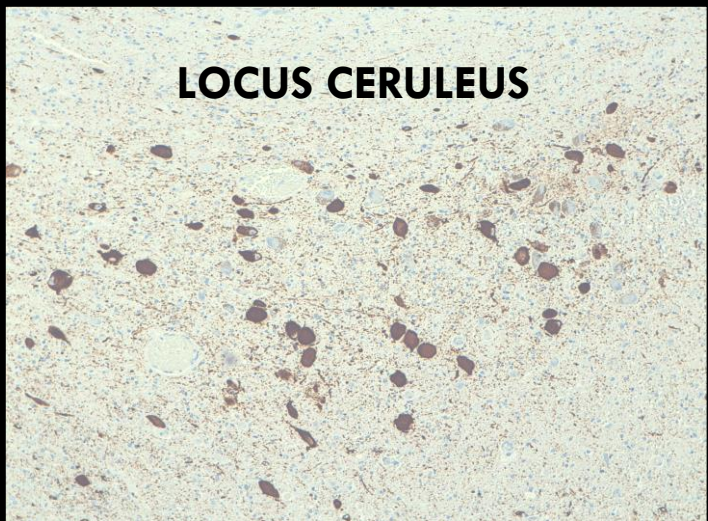
ESTRIADO



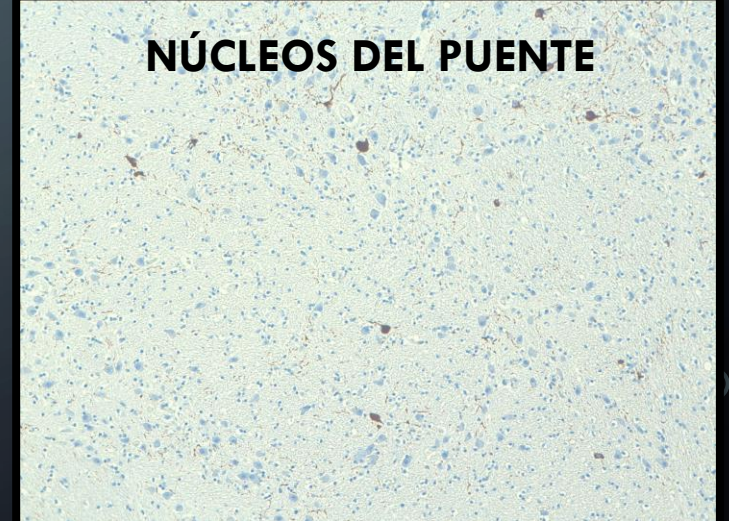
SUSTANCIA NEGRA



LOCUS CERULEUS



NÚCLEOS DEL PUENTE

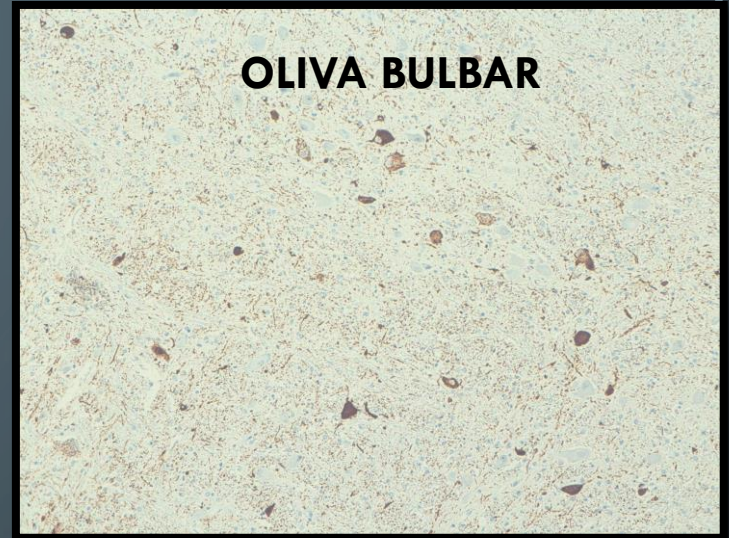


TAU HIPERFOSFORILADA (AT8)

PARES CRANEALES BAJOS

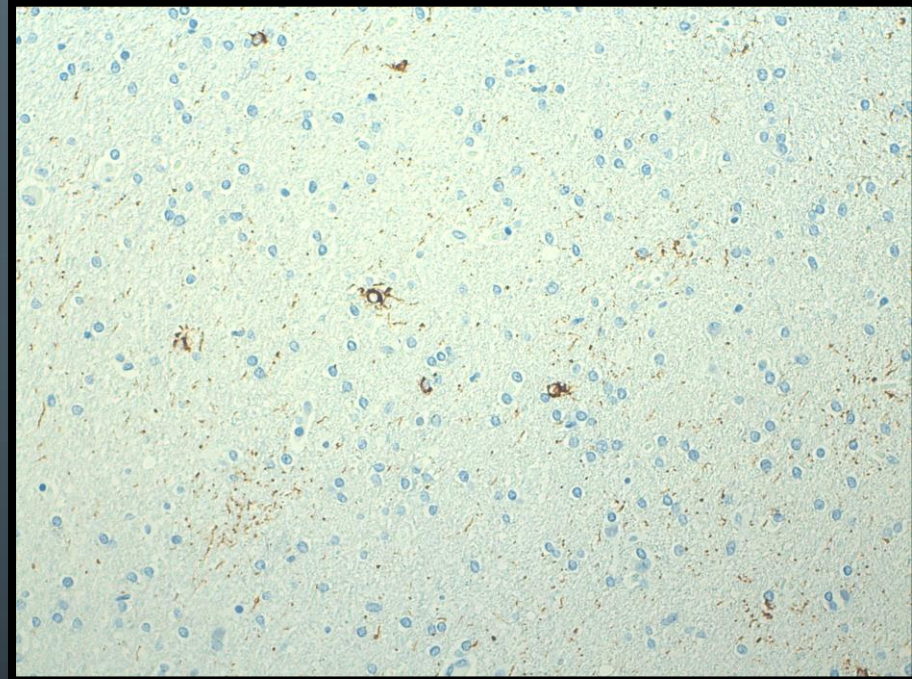
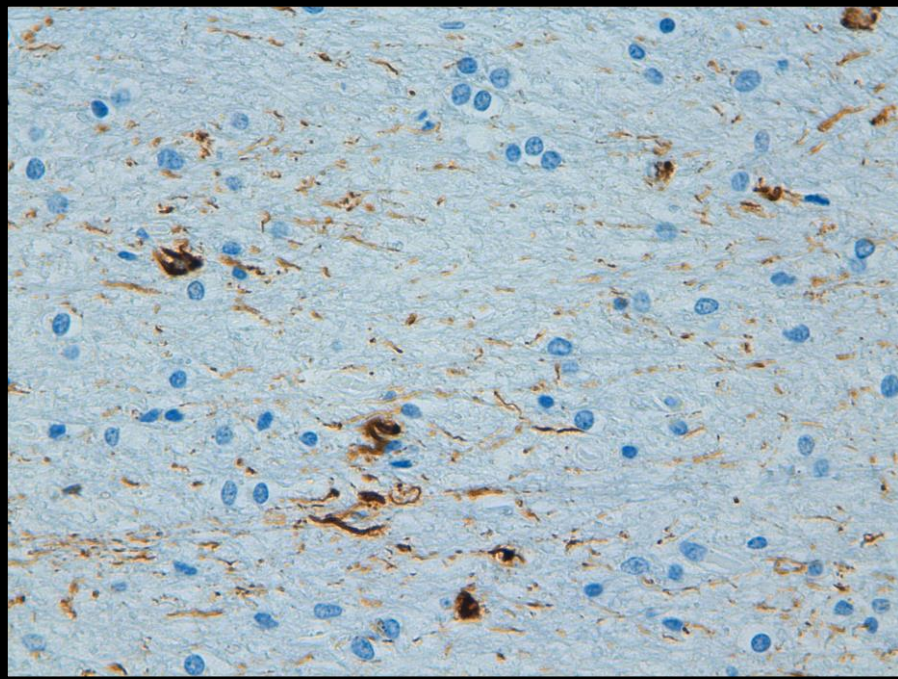


OLIVA BULBAR

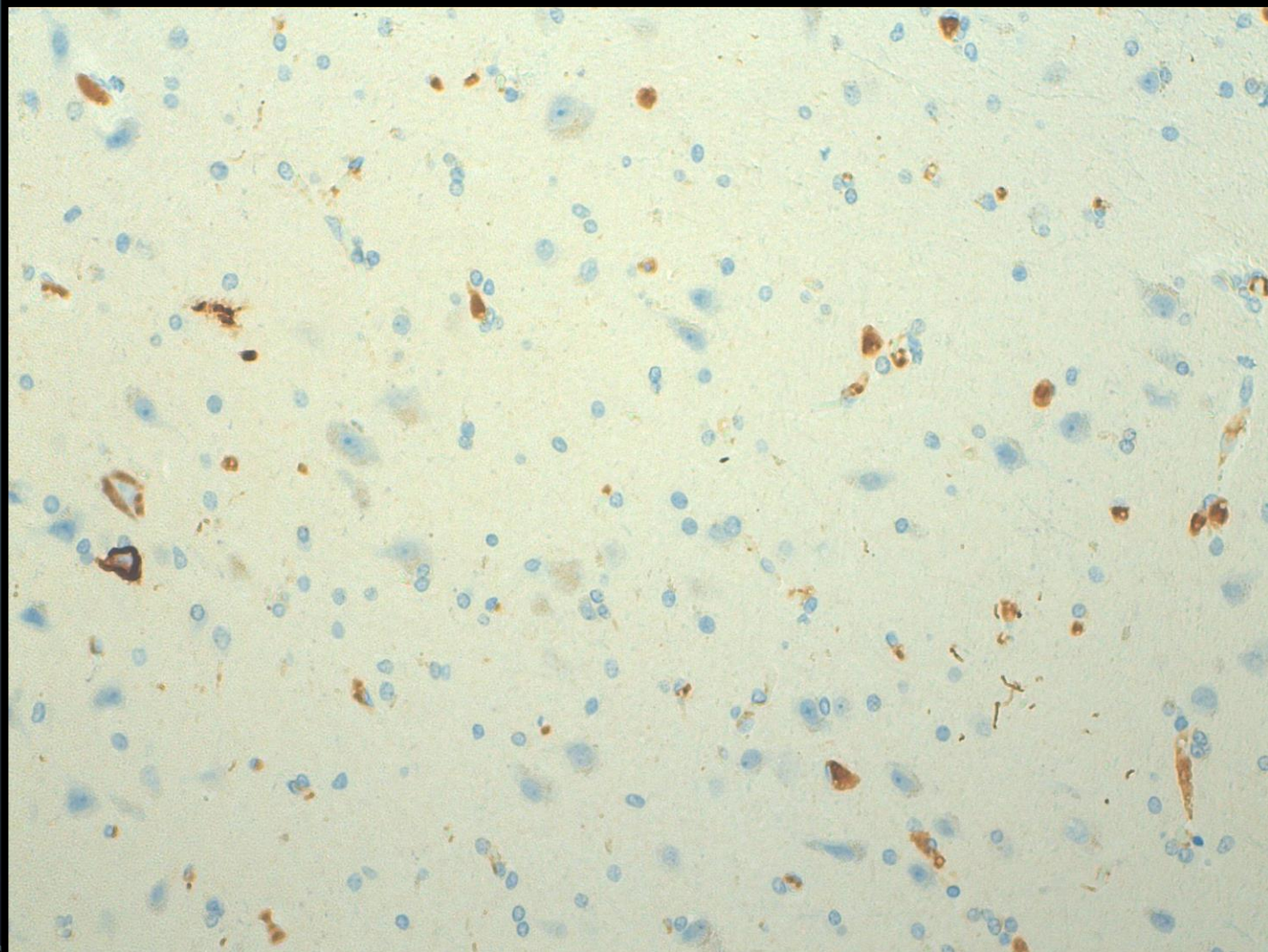


TAU HIPERFOSFORILADA (AT8)

DEPÓSITOS GLIALES



TAU 4 REPETICIONES



1

NO ALTERACIONES TIPO A.D. NI CUERPOS DE LEWY

2

NO ALTERACIONES TIPO ENF. DE MOTONEURONA

3

POSITIVIDAD CON UBIQUITINA Y TAU

4

“PATOLOGÍA TAU”

5.a

PATOLOGÍA NEUROFIBRILAR: PRE-TANGLES, TANGLES, INCLUSIONES OLIGODENDROGLIALES “COILED BODIES” Y ASTROCÍTICAS (“ EN PENACHO”). HILOS NEUROPÍLICOS.

5.b

LO MÁS AFECTADO: TRONCO DEL ENCÉFALO (S.N., L.C., N.R., C.S., S.G.PAC, N.PUENT.,PARES CRANEALES), CEREBELO (N.D.) Y ESTRIADO-N. LENTICULAR Y N. SUBTA.

5.c

POCO AFECTADO: CORTEZA, TÁLAMO.

5

INFATOS LACUNARES

PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA

*****ENCEFALOPATÍA VASCULAR CRÓNICA***

