

Aicardi: menina, agenesia corpo caloso, coloboma retina, epilepsia
Aicardi-Goutierres: meningite aséptica, calcificações no SNC
Alpers: mitocondriopatia, cirrose hepática, atrofia cortical importante
Alport: não é doença neurológica, hematuria, perda auditiva
Angelman: criança mais clara que os pais, riso imotivado, hipotonia, ataxia
Apert: cranioestenose coronal, sindactilia
Babinski: reflexo cutâneo plantar
Becker: tipo de distrofia muscular
Bell: paralisia facial
Bourneville: Esclerose tuberosa
Broca: área cerebral responsável por linguagem, afasia com dificuldade de se expressar mas boa compreensão
Brown-Séquard: hemiseção medular
Brudzinski: flexão da cabeça produz flexão da perna (pesquisa de sinais meníngeos)
Charcot-Marie-Tooth: neuropatia periférica hereditária
Chiari 1: herniação amígdalas cerebelares
Chiari 2: herniação amígdalas cerebelares, hidrocefalia, mielomeningocele
Crouzon: cranioestenose coronal, pode ter déficit cognitivo
Devic: neuromielite óptica (aquaporina)
Di George: malformação cardíaca, hipocalcemia (defeito paratireóide), hipoplasia timo, imunossupressão
Doose: epilepsia mioclônica astática
Down: trissomia 21, instabilidade atlanto-axial, não pode dar cambalhota
Dravet: epilepsia grave da infância, grande sensibilidade à febre
Duchenne: distrofia muscular
Dupuytren: contratura em flexão quarto e quinto dedos da mão
Edwards: trissomia 18, cardiopatia, distúrbios
Erb: paralisia plexo braquial por trauma (lesão alta)+A52 Klumpke
Galant: reflexo primitivo (ver exame neurológico)
Gilles de la Tourette: tiques múltiplos, coprolalia
Gowers: manobra para pesquisa de fraqueza muscular proximal
Guillain-Barré: polirradiculopatia desmielinizante motora
Harllervorden-Spatz: PKAN, NBIA (não é mais usado)
Horner: semi-ptose, miose, anidrose
Hunter: mucopolissacaridose, única ligada ao X
Huntington: coreia autossômica dominante, distúrbio psiquiátrico
Hurler, síndrome de : mucopolissacaridose
JC virus: nomeado com iniciais do primeiro paciente descrito com a doença (leucoencefalopatia multifocal progressiva)

Joubert: dente molar, hipotonia, nistagmo
Kernig: pesquisa de sinais meningeos
Klinefelter: 47XXY
Klumpke-Dejerine: paralisia plexo braquial por toco trauma (lesão baixa)
Kugelberg-Welander: amiotrofia espinhal
Landau: reflexo postural (ver exame neurológico)
Lasègue: pesquisa de irritação meningo-radicular
Lennox-Gastaut: encefalopatia epileptica, crises multiformes
Little, doença de: paralisia cerebral diplégica
Lou Gehrig: esclerose lateral amiotrofica (nome de jogador de baseball que teve a doença)
Louis-Barr: ataxia telangiectasia
Lyme: nome da cidade em Connecticut onde foi descrito
Machado-José: nome das duas famílias onde a doença foi descrita (ataxia espinocerebelar)
Miller-Fisher: polirradiculopatia desmielinizante, oftalmoplegia
Morquio: mucopolissacaridose
Moyamoya: não é eponimo, oclusão carótida, AVC repetição (significa "fumaça no ar", pelo aspecto da angiografia)
Ohtahara: encefalopatia epileptica neonatal
Parinaud: paresia elevação conjugada ocular (sinal do sol poente)
Patau: trissomia 13, holoprosencefalia, polidactilia
Prader-Willi: hipotonia, obesidade, polifagia, hipogonadismo
Rasmussen: epilepsia, hemiatrofia cerebral
Sanfilipo: mucopolissacaridose
Segawa: distonia dopa responsiva
Sydenham: coreia associada à febre reumática
Tourette: tiques múltiplos, coprolalia
Turner: 45X0
van der Knaap: vanishing white matter
Von Recklinghausen: neurofibromatose tipo 1
Werdnig-Hoffmann: amiotrofia espinhal tipo 1
Wernicke: área cerebral responsável por linguagem, afasia com compreensão ruim, mas consegue pronunciar palavras
West: espasmo infantil, atraso do DNPM, EEG com hipsarritmia
Williams: deleção cromossomo 7, simpático, mega social, lábios grossos, boca carnuda, cardiopatia
Wilson: hepatopatia, distúrbio psiquiátrico, síndrome extrapiramidal, ceruloplasmina baixa

Wolf-Hirschhorn: deleção 4p, hemangioma, epilepsia