



Trabalhos Científicos

Título: Sirenomielia - Relato De Caso

Autores: LETICIA DIAS BERRIEL (UNESP); ANANDA MEDEIROS PEREIRA DE ARAÚJO (UNESP); SARAH DE LIMA ALLOUFA DA SILVEIRA (UNESP); BIANCA MARIA RAMOS DOURADO (UNESP); ISABELA COAN BROCCA (UNESP)

Resumo: INTRODUÇÃO Sirenomielia é uma forma severa de síndrome de regressão caudal, defeito congênito muito raro do campo primário do desenvolvimento, que resulta na fusão dos membros inferiores em um único membro mediano, incompatível com a vida. Frequentemente é associada a alterações gastrointestinais e gênito-urinárias. RELATO DE CASO Gestante encaminhada a serviço terciário pois USG 16 semanas apresentava oligoâmnio. Nova USG com 23 semanas e 1 dia, apresentando crescimento fetal adequado, anidrâmnio, agenesia renal bilateral. Com 27 semanas USG mostrando agenesia renal, displasia renal contralateral, anidrâmnio, restrição torácica e sirenomielia. Paciente ciente das má formações e da incompatibilidade com a vida. Com 34 semana e 6 dias iniciou trabalho de parto com evolução para parto vaginal. Realizado clampeamento imediato do cordão, colocado em colo materno, explicada situação para os pais e em seguida levado para sala de recepção. Auscultado com FC: 60-70 bpm, secado, retirado campos úmidos, clampeado coto umbilical. Ao exame: ausência de anus e genitália, membro inferior único, implantação baixa das orelhas, artéria única em coto umbilical. Após cuidados de conforto, recém-nascido permaneceu com os pais até óbito. DISCUSSÃO Essa síndrome se desenvolve no período embriológico em torno de 28 – 32 dias de gestação, por erro no desenvolvimento do mesoderma caudal. Associa-se a agenesia renal bilateral, de ureteres e bexiga, atresia retal, ânus imperfurado, testículos abdominais e ausência de genitália externa, além de outros defeitos congênitos somente observados em necropsia. USG realizada no primeiro trimestre pode ser evidenciado oligoâmnio, agenesia renal bilateral e fusão de extremidades. CONCLUSÃO Essa mal formação rara tem etiologia desconhecida, sendo grande parte dos casos esporádicos e sem associação com recidivas familiares. É uma síndrome com várias características incompatíveis com a vida e bastante rara dentro das mal formações congênitas. O acompanhamento em local especializado com disposição de serviço de psicologia é fundamental.