



EMBÒLIA AEREA FATAL DESPRÉS D'UNA COLONOSCÒPIA.

Júlia Sopena¹, "Eva Martínez-Bauer"¹, "Enric Brullet"¹, "Felix Junquera"¹, "Núria Poch"², "Alberto Fernández"¹, "Rafel Campo"¹,

1. Servei Aparell Digestiu. Corporació Sanitària Parc Taulí.
2. Servei Anestesia. Corporació Sanitària Parc Taulí

Introducció. La colonoscopia és una exploració d'ús freqüent amb una baixa morbiditat i mortalitat. L'embòlia aèria és una complicació rarament associada a procediments endoscòpics.

Cas clínic: Es descriu el cas d'una pacient de 83 anys que va presentar un episodi de rectorràgies. Una colonoscòpia inicial va resultar incompleta per fixació sigmoide. La colono-TAC posterior va mostrar una imatge compatible amb un procés tumoral a sigma. Es va repetir una colonoscòpia, amb sedació guiada per anestesista, que també va ser incompleta per una intensa fixació a nivell del colon sigmoide. Al finalitzar la prova, la pacient es trobava areactiva, cianòtica, amb marcada distensió abdominal i hipotensió refractària. La TAC toraco-abdominal va objectivar una embòlia venosa i arterial massiva. La pacient va ser èxitus en les següents hores. L'autòpsia va identificar dos úlceres lineals a colon transvers, descartant la presència d'una perforació, neoplàsia o alteracions vasculars.

Comentari: Les embòlies aèries es produeixen pel pas d'aire a pressió a través d'àrees de la mucosa amb pèrdua de la integritat, ja sigui per una patologia subjacent o bé en context de terapèutica endoscòpica. La clínica de presentació és molt heterogènia i depèn principalment de la localització de la bombolla d'aire (sistema venós o arterial i òrgan afectat) i del seu volum, sent l'accident vascular cerebral la manifestació clínica més freqüent. El tractament es basa en la reanimació hemodinàmica intensiva i els canvis de posició, per evitar el pas de l'aire al cervell. En casos d'embòlia aèria arterial la càmera hiperbàrica és el tractament d'elecció. Malgrat la baixa incidència d'aquesta entitat, la alta sospita clínica i la instauració de tractament precoç millora el pronòstic d'aquests pacients.