

# گزارش یک مورد مننژیت ناشی از کمپیلوباکتر فتوس در فرد بزرگسال

## چکیده

بیماری ناشی از کمپیلوباکتر یک بیماری مشترک بین انسان و دام (Zoonosis) است که پراکندگی وسیعی در سراسر دنیا دارد. در بین ۱۷ گونه جنس کمپیلوباکتر، کمپیلوباکتر فتوس خصوصیات ویژه‌ای دارد زیرا بر خلاف سایر گونه‌ها که از عوامل ایجاد کننده اسهال محسوب می‌شوند، این باکتری در عفونت‌های خارج روده‌ای مانند سقط عفونی، آرتریت عفونی، آبسه، مننژیت، اندوکاردیت، ترومبوفلیت و سالپنژیت نقش دارد. مننژیت ناشی از کمپیلوباکتر فتوس بسیار نادر است و بر اساس منابع موجود (از سال ۱۹۸۳ تا ۲۰۰۲) تاکنون تنها ۹ مورد آن گزارش شده است. در این گزارش یک مورد دیگر از مننژیت ناشی از کمپیلوباکتر فتوس در خانم ۶۰ ساله‌ای که به علت مننژیت در بیمارستان کسری تهران بستری شده بود معرفی می‌گردد.

کلیدواژه‌ها: ۱- کمپیلوباکتر فتوس ۲- مایع نخاع ۳- مننژیت

\*هما فروهش تهرانی I

دکتر محمود شمس شهرآبادی II

دکتر هما رئیسی دهکردی III

دکتر عبدالفتاح صراف نژاد IV

دکتر کامبین جعفری نژاد III

ملیحه طالبی V

مژگان مرادی VI

## مقدمه

رنگ آمیزی با کربول فوشین به مدت ۳۰ ثانیه نیز به مشاهده بهتر آنها کمک می‌کند. این ارگانسیم به علت وجود تاژک بدون غلاف و قطبی در یک یا هر دو انتها، به شدت متحرک می‌باشد. طول تاژک ۲-۳ برابر طول باکتری و عرض آن در حدود ۱۸ نانومتر است.

کمپیلوباکترها، باکتریهای گرم منفی هستند که به اشکال میله‌ای، منحنی، مارپیچی، S و خمیده مشاهده می‌شوند. این مورفولوژی باعث تشبیه آنها به بال مرغ دریایی (Seagull Wing) گردیده است. این باکتریها در رنگ آمیزی گرم به سختی رنگ گرفته و برای مشاهده آنها زمان رنگ آمیزی با سافرانین باید به ۱۵ دقیقه افزایش یابد.

I) کارشناس ارشد میکروپشناسی، مربی مرکز تحقیقاتی و آموزشی علوم آزمایشگاهی، خیابان وحدت اسلامی، خیابان بهشت، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران (\*مؤلف مسئول).

II) استاد گروه میکروپشناسی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.

III) متخصص آسیب شناسی، بیمارستان کسری، خیابان الوند، تهران.

IV) استاد گروه ایمنی شناسی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تهران، تهران.

V) کارشناس ارشد میکروپشناسی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.

VI) کارشناس علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.