

## یافته های جدید در خصوص آسیب های تاندونی به دنبال مصرف فلوروکینولون ها

التهاب و پارگی تاندون از عوارض گروه دارویی فلوروکینولون ها می باشد که احتمال بروز آن در بیماران بالای ۶۰ سال، مصرف کنندگان داروهای استروئیدی و دریافت کنندگان پیوند کلیه، قلب یا ریه افزایش می بارد.

مطالعات اخیر نشان می دهد که احتمال ابتلا به پارگی تاندون یا التهاب تاندونی ناشی از مصرف داروهای متعلق به گروه دارویی فلوروکینولون ها در برخی بیماران افزایش می یابد. فلوروکینولون ها از جمله زیر گروههای آنتی بیوتیکها بوده، التهاب و پارگی تاندونها از عوارض به ثبت رسیده آنها می باشد. از جمله داروهای متعلق به گروه دارویی فلوروکینولون ها می توان به سیپروفلوکسازین، اوپلوفلوکسازین، موکسی فلوكسازین و نورفلوكسازین اشاره نمود. به منظور پیشگیری از بروز این قبیل عوارض دارویی، توجه همکاران محترم را به موارد زیر جلب می نماید:

- احتمال بروز التهاب یا پارگی تاندون ناشی از مصرف فلوروکینولون ها در گروه سنی بالای ۶۰ سال، مصرف کنندگان داروهای استروئیدی (از جمله کورتیکواستروئیدها) و دریافت کنندگان پیوند کلیه، قلب یا ریه بیشتر از سایر بیماران مصرف کننده می باشد.
- اگرچه تاندون آشیل شایعترین محل ابتلا به التهاب و پارگی تاندون در اثر مصرف این گروه از آنتی بیوتیکها می باشد، سایر تاندون های بدن از جمله تاندون روتاتورکاف یا چرخاننده شانه، تاندون بای سپس، دست و شست دست نیز می توانند درگیر شوند.
- خطر ابتلا به آسیب های تاندونی الزاماً با قطع مصرف دارو از بین نمی رود و مواردی از بروز عوارض تاندونی چندین ماه پس از قطع مصرف دارو گزارش شده است.
- می بایست به بیماران دریافت کننده فلوروکینولون ها توصیه شود که در صورت بروز علیمی مانند درد، تورم یا التهاب در ناحیه تاندونها، از حرکت و بکار گرفتن عضو تحت تاثیر اجتناب نموده، مصرف دارو را قطع نمایند و بلا فاصله جهت تغییر رژیم درمانی خود با پزشک معالج تماس حاصل نمایند.
- فلوروکینولون ها، مانند سایر داروهای ضد باکتری، در درمان عفونتهای ویروسی مانند سرماخوردگی یا آنفلوانزا موثر نمی باشند و مصرف آنها می بایست محدود به عفونتهای باکتریایی شود.
- افزایش احتمال ابتلا به اختلالات تاندونی در بیماران خاص، مربوط به بیمارانی است که فلوروکینولون ها را به صورت سیستمیک دریافت می نمایند و بیمارانی که قطره چشمی یا گوشی مصرف می نمایند، مشمول یافته های جدید در این خصوص نمی شوند.

Reference: [www.fda.gov/medwatch](http://www.fda.gov/medwatch)

از همکاران محترم تقاضا می گردد در صورت مشاهده هر گونه عارضه یا اشتباه دارویی، مراتب را از طریق تکمیل فرم های زرد و ارسال به صندوق پستی ۱۴۱۸۵-۹۴۸ و یا از طریق سایت [www.adrhc.ir](http://www.adrhc.ir)، نمبر (۸۸۸۹۰۸۵۷) یا تماس تلفنی (۰۴۳۱۹۳۱۹۳-۰۸۸۹۲۳۱۹۳) به مرکز ADR گزارش نمایند.