



عارضه کمبود ویتامین B12 به دنبال مصرف داروی متفورمین

به اطلاع همکاران محترم جامعه پزشکی می رساند، پیرو بررسی های انجام شده در خصوص ایمنی فرآورده متفورمین، مشخص گردیده که مصرف طولانی مدت داروی متفورمین باعث کاهش جذب ویتامین B12 همراه با کاهش سطح خونی آن می شود که جزء عوارض شناخته شده داروی مذکور می باشد. طبق بررسی های بالینی اخیر و مدارک منتشر شده، کمبود ویتامین B12 جزء عوارض شایع شناخته شده داروی متفورمین در نظر گرفته می شود.

پس از انجام بررسی های بالینی، یکی از شرکت های سازنده اعلام نموده که سطح سرمی ویتامین B12 بایستی در بیماران تحت درمان با داروی متفورمین مورد پایش منظم قرار گیرد.

خطر کاهش سطح ویتامین B12 نه تنها با افزایش مصرف دوز متفورمین و یا افزایش دوره درمانی آن افزایش می یابد، بلکه در بیماران دارای سایر عوامل خطر شناخته شده ایجاد کننده کمبود ویتامین B12 نیز بیشتر می شود.

لذا به منظور کاهش خطرات ناشی از کمبود ویتامین B12 در بیماران مصرف کننده داروی متفورمین مانند آنمی و نوروپاتی، توصیه می شود بیماران مذکور، مورد پایش منظم سطوح سرمی ویتامین B12 قرار گیرند تا در صورت کمبود ویتامین B12 توسط پزشک معالج مربوطه درمان لازم انجام شود.

از همکاران محترم تقاضا می شود در صورت مشاهده هر گونه عارضه دارویی و اشتباه داروپزشکی مراتب را از طریق سایت www.fda.gov.ir یا لینک مستقیم adr.ttac.ir و یا تماس تلفنی (۶۶۱۷۶۹۳۴-۶۱۹۲۷۱۴۴) به گروه ثبت و بررسی ایمنی و عوارض ناخواسته فرآورده های سلامت (ADR) گزارش نمایند.

گروه ثبت و بررسی ایمنی و عوارض ناخواسته فرآورده های سلامت
دفتر نظارت و پایش مصرف فرآورده های سلامت
سازمان غذا و دارو- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی