

مقدمه:

لیشمانیای پوستی در ۸۸ کشور دنیا به عنوان یک بیماری اندمیک شناخته می شود. تقریباً ۹۰ درصد بیماران مبتلا به لیشمانیای پوستی در کشور های افغانستان ، الجزایر ، ایران ، عراق ، عربستان سعودی ، سوریه ، پرو و برزیل زندگی می کنند(۱). براساس گزارشی که در سال ۲۰۰۸ توسط سازمان بهداشت جهانی به ثبت رسید ، ایران دارای بیشترین بیمار مبتلا به لیشمانیای پوستی در منطقه ی مدیترانه ی شرقی بوده است(۲). میزان بروز آن تقریباً ۱۰۰ بیمار به ازای هر ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت ایران می باشد و استان فارس به عنوان یکی از مناطق با شیوع بالا در نظر گرفته می شود(۳). (۴).

Introduction

Cutaneous leishmaniasis is approved to be an endemic infection in 88 countries across the globe among which 90% of all the cases diagnosed with cutaneous leishmaniasis are living in following countries: Afghanistan, Algeria, Brazil, Iraq, Iran, Saudi Arabia, Syria and Peru (1). According to a report released in 2008 by World Health Organization (WHO), Iran has the largest number of the patients with cutaneous leishmaniasis in the Eastern Mediterranean Region (EMR). The incidence rate is estimated to be 100 patients per each 100000 Persons among Iranian population in which the Fars Province is considered to be the one with the most prevalence (3,4)

Proof Read:

Cutaneous leishmaniasis is regarded as an endemic infection in 88 countries across the globe. Among which, 90% of all the diagnosed cases of cutaneous leishmaniasis are living in the following countries: Afghanistan, Algeria, Brazil, Iraq, Iran, Saudi Arabia, Syria, and Peru (1). According to a report released in 2008 by the World Health Organization (WHO), Iran has the largest number of patients with cutaneous leishmaniasis in the Eastern Mediterranean Region (EMR). The estimated incidence rate is 100 patients per 100,000 persons among the Iranian population and Fars Province is considered to be one of the most prevalent areas (3, 4).

لیشمانیاز یک عفونت اندمیک پروتوزوایی می باشد که توسط نیش پشه خاکی فلبوتوموس منتقل می شود.(۵) بر اساس مناطق درگیری جغرافیایی، به دو زیرگروه اصلی لیشمانیای پوستی دنیای قدیم و لیشمانیای پوستی دنیای جدید تقسیم می شود. لیشمانیای پوستی دنیای قدیم که ایران هم در این گروه قرار گرفته است ، به دو زیر گروه آنتروپونوتیک یا شهری و یا خشک و زونوتیک یا روستایی و یا مرطوب تقسیم می شود. پروتوزوای موثر در ایجاد این دو گروه به ترتیب لیشمانیای ماژور و لیشمانیای تروپیکا می باشد(۶، ۷).

Leishmaniasis is an endemic protozoan infection transmitted by bite of sandflies called *Phlebotomus papatasi*. Based on its geographical distribution, leishmaniasis is classified into two groups defined as Old World and New World cutaneous leishmaniasis (CL). The type of leishmaniasis endemic in Iran is also Old-World CL (OWCL) and is further divided into two sub-groups of either anthroponotic, dry or urban leishmaniasis (UL) and zoonotic, wet or rural leishmaniasis (RL). The protozoa causing urban and rural cutaneous leishmaniasis are *leishmania major* (L. major) and *leishmania tropica* (L. tropica), respectively (6,7).

Kumail check :Commented [HH1]

Kumail check, if we can remove it :Commented [HH2] since it was also repeated at the end of sentence. But if it makes it difficult to understand, leave it.

Proof Read:

Leishmaniasis, an endemic protozoan infection that is transmitted by the bite of sandflies called *Phlebotomus papatasi*. According to its geographical distribution, leishmaniasis is classified into two groups, such as Old World and New World cutaneous leishmaniasis (CL). The Old-World CL (OWCL) type of leishmaniasis is endemic in Iran and is further divided into two sub-groups: anthroponotic, dry, or urban leishmaniasis (UL) and zoonotic, wet or rural leishmaniasis (RL). The protozoa causing urban and rural cutaneous leishmaniasis are *Leishmania major* (L. major) and *Leishmania tropica* (L. tropica), respectively (6, 7).