

म्युकोर्मियोसिस: जोखिमका कारकहरू, उपचारका चनौतीहरू र व्यवस्थापन अडि्टमाइज गर्ने

खण्डन

- अस्वीकृत उत्पादनहरू वा अस्वीकृत उत्पादनहरूका अस्वीकृत प्रयोगहरू संकार्यद्वारा छलफल गर्न सकिन्छ; यी परिस्थितिहरूले एक वा एकभन्दा बढी क्षेत्राधिकारहरूमा स्वीकृति स्थिति प्रतिबिम्बित गर्न सक्छ
- प्रस्तुत संकाय लाई तिनीहरूले लेबल नलगाइएको वा अस्वीकृत प्रयोग मा गरिएको त्यस्तो कुनै पनि सन्दर्भ खुलासा गर्छन् भनी सुनिश्चित गर्न सुझाव दिइएको छ
- कुनै पनि अस्वीकृत उत्पादन वा अस्वीकृत प्रयोगको touchIME द्वारा समर्थन छैन या त यी उत्पादनहरूको उल्लेखद्वारा बनाइएको वा सूचित गरिन्छ वा touchIME का क्रियाकलापहरूमा प्रयोग गर्दछ
- touchIME ले त्रुटि वा छुटहरूका लागि कुनै जिम्मेवारी स्वीकार गर्दैन

म्युकोर्मियोसिस: जोखिमका कारकहरू, उपचारका चुनौतीहरू र व्यवस्थापन अडिमाइज गर्ने

डा. Neil Stone

सरुवा रोगहरू र सूक्ष्मजीव-विज्ञानको
सल्लाहकार, ट्रपिकल रोगहरूको
अस्पताल, University College
London Hospitals, UK



म्युकोर्मिकोसिस: संक्षिप्त विवरण, प्रबलता र जोखिमका कारकहरू

म्युकोर्मिकोसिस दुर्लभ तर अर्डर म्युकोरेल्समा रहेको फङ्गीद्वारा हुने गम्भिर फङ्गल सङ्क्रमण हो

प्रस्तुतिकरण

- नाक/साइनसहरूको संक्रमणको रूपमा प्रस्तुत हुन्छ तर आँखा र मस्तिष्कमा जान सक्छ र फोकसोलाई पनि सङ्क्रमण पार्न सक्छ

प्रबलता

- UK मा विरलै हुन्छ (प्रति वर्ष 100 भन्दा कम केसहरू)¹
- भारतसँग विश्वको सबैभन्दा उच्च प्रबलता छ (UK भन्दा 70 गुणा बढी)²
- भारतमा हालैको कोभिड-19 लहर (2021 जुलाई सुरु हुनभन्दा अघि 40,000 भन्दा बढी केसहरू) को बीचमा हाल महामारी छ³

जोखिमका कारकहरू

म्युकोर्मियोसिस भएका 80% बिरामीहरूमा दुईवटा प्रमुख जोखिमका कारकहरू मध्ये एउटा छ

मधुमेह (विशेषगरी अनियन्त्रित)

स्टेरोइडहरूको पूर्व प्रयोग

म्यकोर्मिकोसिस: उपचारका चुनौतीहरू र व्यवस्थापन अष्टिमाइज गर्ने

उपचारमा हुने प्रमुख चुनौतीहरू

- प्रारम्भिक निदानहरूको कमी (कुनै बायोमार्कर छैन)
- द्रुत शल्यक्रिया पहुँच सीमित हुन सक्छ
- औषधि विषाक्तता, शल्क र औषधिका अभावहरूका कारण एन्टिफङ्गल थेरापी चुनौतीपूर्ण हुन सक्छ।

आदर्शतम व्यवस्थापनका सुझावहरू

- वास्तवमै आवश्यकतानपर्दासम्मस्टेरोइडहरूकोप्रयोगनगर्नुहोस्
- लक्षणबारे सचेतनारप्रारम्भिकपहिचान
- एन्टिफङ्गलहरूसुरुगर्नुहोस् तर द्रुतशल्यक्रियासिफारिसको आवश्यकछ
- रक्तसुगरका लागि कडा व्यवस्थापन

बहु-विषयक उपचार पद्धति गम्भीर हुन्छ

ENT शल्यचिकित्सक/
नेत्र रोग विशेषज्ञ

संक्रामक रोगको
चिकित्सक

तिव्र स्याहारको विशेषज्ञ

मधुमेह
विशेषज्ञ