



[https://www.printo.it/pediatric-rheumatology/IN\\_HI/intro](https://www.printo.it/pediatric-rheumatology/IN_HI/intro)

## बेहसेट्स रोग

के संस्करण 2016

### 1. बेहसेट्स क्या है ?

#### 1.1 यह क्या है।

बेहसेट्स सडिरोम या बेहसेट्स रोग (बी. डी). एक अज्ञात कारण प्रणालीगत वेस्कुलाइट्स (पूरे शरीर में रक्त वाहिकाओं की सूजन) है। म्युकोसा (म्यूकस ऊतक में पैदा होता है जो पाचन, जननांग और मूत्र अंगों की परत में पाया जाता है) और त्वचा को प्रभावित करता है जिसके मुख्य लक्षण मौखिक और जननांग अलसर और आँख, जोड़ों, त्वचा, रक्तवाहिका और तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करता है। इस बीमारी का नाम एक तुर्की डॉक्टर प्रो. हुलसिफि द्वारा सन 1936 में दिया गया।

#### 1.2 क्या यह आम बीमारी है ?

बी.डी दुनिया के कुछ हिस्सों में आम है। बी.डी का भौगोलिक वितरण ऐतिहासिक सिल्क रूट के साथ मेल खाता है। यह मुख्य रूप से सुदूर पूर्व (जैसे जापान, कोरिया, चीन), मध्य पूर्व (ईरान) और भूमध्य बेसिन (तुर्की, ट्युनिसिया, मोरक्को) अजसि देशों में पाया जाता है। इसका प्रचलित दर (जनसंख्या में कतिने अंक) इस प्रकार है – वयस्क – १००-३००/१,००,००० जनसंख्या तुर्की में, १/१०,००० जापान में, और ०.३११,००,००० उत्तरी यूरोप में। सन २००७ के एक शोध पत्र के तहत ईरान में बी.डी की संख्या ६८/१,००,००० जनसंख्या है जो तुर्की से दूसरे स्थान पर है। अमेरिका व ऑस्ट्रेलिया में भी बी.डी के कुछ मामले पाए गए हैं। उच्च जोखिम आबादी वाले क्षेत्रों में भी बच्चों में बी.डी दुर्लभ है। नैदानिक मापदंडों के अनुसार १८ वर्ष उम्र तक बी.डी के रोगियों की संख्या लगभग ३-८ प्रतिशत होती है। इस रोग की शुरुवात लगभग २०-३५ वर्ष की उम्र में होती है। यह बीमारी महिलाओं और पुरुषों दोनों में समान रूप से पाई जाती है लेकिन पुरुषों में यह बीमारी अधिक गंभीर होती।

#### 1.3 इस बीमारी के क्या लक्षण हैं ?

इस बीमारी के कारण अज्ञात है। हाल के रोगियों की एक बड़ी संख्या में किये गए शोध से पता चला है कि बी.डी के विकास में अनुवांशिक संवेदनशीलता की कुछ भूमिका हो सकती है। इसका

---

कोई मुख्य कारण नहीं है। अनुसन्धान क कई केन्द्रों में इस बीमारी के कारणों और उपचार के ऊपर शोध किया जा रहा है।

#### 1.4 क्या यह वरिसत में मली है ?

बी.डी की वरिसत का कोई सुसंगत पैटर्न नहीं है, हालांकि कुछ अनुवांशिक संवेदनशीलता का संदेह है, विशेष रूप से जल्द शुरू होने वाले मामलों में। यह सिड्रोम एक अनुवांशिक गड़बड़ी (एच.एल.ए.—बी.5) के साथ जुड़ा हुआ है, विशेष रूप से यह रोग भूमध्य बेसिन और सुदूर पूर्व के रोगियों में होता है। इस रोग से पीड़ित कुछ परिवारों का रिपोर्ट ज्ञात है।

#### 1.5 क्यों यह बीमारी मेरे बच्चे में है ? क्या इसे रोका जा सकता है ?

बी.डी को रोका नहीं जा सकता है और इसके कारण अज्ञात हैं। बी.डी से ग्रसित बच्चों की रोकथाम करना हमारे बस में नहीं है। इसमें किसी की गलती नहीं है।

#### 1.6 क्या यह संक्रामक है ?

नहीं यह संक्रामक नहीं है।

#### 1.7 इसके मुख्य लक्षण क्या हैं ?

**मौखिक अल्सर :** यह लक्षण लगभग हमेशा मौजूद होता है। 2/3 बच्चों में मौखिक अल्सर इस बीमारी का सबसे पहला लक्षण होता है। अधिकांश बच्चों में विभिन्न छोटे मौखिक अल्सर दिखाई देते हैं जो सामान्य रूप से होने वाले मौखिक अल्सर जैसे ही होते हैं। बड़े अल्सर दुर्लभ होते हैं और इनका इलाज बहुत कठिन हो सकता है।

**लैंगिक अल्सर :** लड़कों में, यह अल्सर अधिकतर लिंग पर अंडकोष की थैली पर मुख्य रूप से स्थिति होते हैं। वयस्क पुरुष रोगियों में, यह हमेशा एक निशान छोड़ देते हैं, लड़कियों में, बाह्य जननांग मुख्य रूप से प्रभावित होते हैं। यह अल्सर मौखिक अल्सर जैसे लगते हैं। बच्चों का वयस्क होने से पहले लैंगिक अल्सर कम होते हैं। लड़कों में अंडकोष की सुजन बार-बार हो सकती है।

**त्वचा पर प्रभाव :** त्वचा में घाव विभिन्न हो सकते हैं। वयस्कों में यह मुहांसों के घावों जैसा मौजूद होता है। आमतौर पर यह पैरों के नीचे की त्वचा पर लाल-लाल डेन, पीड़ायुक्त, गांठदार घाव जैसे स्थिति होते हैं। यह घाव वयस्क होने से पहले बच्चों में अधिक पाया जाता है।

**पैथरजी प्रतिक्रिया :** पैथरजी एक प्रतिक्रिया है जो बी.डी के रोगियों की त्वचा में सुई चुभने के बाद होती है। यह प्रतिक्रिया बी.डी में एक नैदानिक परीक्षण के रूप में प्रयोग की जाती है। बांह की कलाई पर वसिक्रमति सुई के साथ त्वचा में छेड़ करने के बाद २४-४८ घण्टों के अंतर्गत एक गोलाकार लाल चकत्ता या फोड़े जैसा दिखाई पड़ता है।

**आँख में प्रभाव :** आँखों में प्रभाव इस बीमारी का सबसे गंभीर लक्षण है। इसका कुल प्रसार लगभग 5० प्रतिशत है लेकिन लड़कों में यह 70 प्रतिशत तक बढ़ जाता है। लड़कियों की आँखों

पर यह कम प्रभाव डालता है। अधिकतम मामलों में दोनों आँखें प्रभावित होती हैं। लेकिन आमतौर पर यह बीमारी शुरू होने के तीन साल के अन्दर आँखों पर प्रभाव डालती है। नेत्र रोग के पाठ्यक्रम सूत्र:यी है और सूजन के हर प्रकरण के साथ धीरे- धीरे दृष्टिहानि के कुछ परिणाम पाए जाते हैं। इसका उपचार सूजन को नियंत्रित करने, फ्लयोरस को रोकने और बचाने या दृष्टिहानि को कम करने पर केन्द्रित है।

**जोड़ों पर प्रभाव :** बी.डी वाले बच्चों में जोड़ों पर प्रभाव 30 -50 प्रतिशत तक शामिल है। यह चार जोड़ों को प्रभावित करता है। आमतौर पर यह टखने, घुटने, कलाई और कोहनी को प्रभावित करता है। यह जोड़ों की सूजन, दर्द, जकड़न, और गति को रोकने के कारण हो सकता है। संयोग से आमतौर पर इनका प्रभाव केवल कुछ हफ्तों के लिये होता है और यह जोड़ स्वयं पुनः ठीक हो जाते हैं। यह सूजन आमतौर पर जोड़ों को नुकसान नहीं पहुंचती है।

**मस्तष्क पर प्रभाव :** कभी- कभी बी.डी का प्रभाव बच्चों के मस्तष्क पर भी हो सकता है। इसके मुख्य लक्षण झटके, मस्तष्क के पानी के दबाव में बढ़त के साथ सरिदर्द व चालने में लड़खड़ाना हो सकते हैं। पुरुषों में सबसे गंभीर रूप देखा जाता है। कुछ रोगियों में मानसिक समस्याओं का विकास हो सकता है।

**संवहनी पर प्रभाव :** बी.डी के बच्चों में संवहनी पर प्रभाव 12 – 30 प्रतिशत पाया जाता है और यह खराब नतीजे का प्रमाण अह। किसी भी रक्तवाहनी पर प्रभाव हो सकता है इसलिये इसे वेरिबल वेसल साइज वेस्कुलाईटिस कहते हैं। पडिली की मांसपेशी की रक्त वाहनियाँ सबसे अधिक प्रभावित होती हैं जिससे सूजन एवं दर्द होता है।

**जठरांत्र (आंत) पर प्रभाव :** यह विशेष रूप से सुदूर पूर्व के रोगियों में आम है। आंत का परीक्षण करने पर अलसर का पता चलता है।

## 1.8 क्या यह रोग हर बच्चे में समान होता है ?

नहीं ऐसा नहीं है। कुछ बच्चों में मौखिक अलसर एवं मामूली त्वचा के घाव की बीमारी हो सकती है जबकि अन्य बच्चों में आँख या तंत्रिका तंत्र में विकार उत्पन्न हो सकते हैं। लडकों और लडकियों के बीच कुछ अंतर है। आमतौर पर लडकों को लडकियों की तुलना में ज्यादा गंभीर आँख और संवहनी की बीमारी हो सकती है। रोग के विभिन्न भौगोलिक वितरण के अलावा, इसकी नैदानिक अभिव्यक्तियाँ नही दुनिया भर में भिन्न हो सकती हैं।

## 1.9 क्या बच्चों में यह रोग व्यस्क में होने वाली बीमारी से भिन्न है ?

बी.डी से व्यस्क की तुलना में बच्चों में दुर्लभ है, लेकिन व्यस्क की तुलना में बी.डी वाले बच्चों के पारिवारिक मामले अधिक हैं। यौवन के बाद सामान्यतः रोग की अभिव्यक्तियाँ व्यस्कों के समान होती हैं, कुछ विधिताओं के बावजूद, बच्चों में बी.डी व्यस्कों में होने वाले रोग से मेल खाती है।

## 2. नदान और चिकित्सा

### 2.1 इसका नदान कैसे होता है ?

---

नदान मुख्य रूप से नैदानिक है। बी.डी के लिये वर्णित अंतर्राष्ट्रीय मानदंडों के अनुसार पहले बच्चे को परीक्षण करने में एक से पांच साल लग सकते हैं। इन मानदंडों के अनुसार मौखिक अलसर के साथ नमिन्लखित कोई भी दो लक्षण होना जरूरी है :- जननांग अलसर, त्वचा के घाव, सकरात्मक प्रतिक्रिया और आँखों पर प्रभाव। इस रोग के नदान में आमतौर पर तीन वर्ष लगते हैं।

बी.डी के लिये कोई विशिष्ट प्रयोगशाला नहीं है। आमतौर पर 50 प्रतिशत बी.डी के बच्चों में अनुवांशिक मार्कर ए.एल.ए बी. 5 पाया जाता है और यह बीमारी के गंभीर स्वरूप का संकेत है। जैसा की उपर वर्णित है लगभग 60 से 70 प्रतिशत रोगियों में त्वचा परिक्षण सकरात्मक पाया जाता है। हालाँकि कुछ जातीय समूह में इसकी आवृत्ति कम है। संवहनी और मस्तष्क पर प्रभाव जानने के लिये कुछ विशेष जांच करना जरूरी होता है।

बी.डी एक बहु-प्रणाली की बीमारी है, आँखों के उपचार (नेत्र- रोग विशेषज्ञ), त्वचा के उपचार (त्वचा रोग विशेषज्ञ) और तंत्रिका तंत्र (न्यूरोलॉजिस्ट) के उपचार में विशेषज्ञ का सहयोग आवश्यक है।

## 2.2 परीक्षण का क्या महत्व है ?

इसके नदान के लिये त्वचा परिक्षण महत्वपूर्ण है। बेहसेट्स रोग के लिये अंतर्राष्ट्रीय अद्ध्याय समूह वर्गीकरण मानदंड शामिल है। वसिंक्रमति सुई से हाथ के अन्दर की तरफ तीन छेद किये जाते हैं। दर्द बहुत कम होता है और प्रतिक्रिया को 24-48 घंटों के बाद देखा जाता है। त्वचा की उत्तेजित प्रतिक्रिया अन्य घाव जैसे आपरेशन या खून नकाले जाने की जगह भी दिखाई देती है। इसलिये बी.डी के रोगियों में अनावश्यक परीक्षण नहीं करना चाहिये।

कुछ रक्त परीक्षण विभेदक नदान के लिये किये जाते हैं, लेकिन बी.डी के लिये कोई विशेष प्रयोगशाला परीक्षण नहीं है। सामान्यतौर पर परिक्षण से सूजन की मात्रा का पता चलता है। मध्यम श्रेणी के अनेमिया और सफेद रक्त कोशिकाओं की संख्या में वृद्धि का पता लगाया जा सकता है। जब तक रोगी की देखभाल और दवाओं के दुष्प्रभावों के लिये जरूरी नहीं हो तब तक इन परीक्षणों को दोहराने की कोई आवश्यकता नहीं है।

कई इमेजिंग तकनीकों का उपयोग संवहनी और न्यूरोलॉजिकल प्रभाव वाले बच्चों में किया जाता है।

## 2.3 क्या इसका कोई इलाज है या इसको ठीक किया जा सकता है ?

इस बीमारी में उतार चढ़ाव हो सकते हैं। इसे नियंत्रित किया जा सकता है लेकिन ठीक नहीं किया जा सकता।

## 2.4 इसका उपचार क्या है ?

इसका कोई विशेष उपचार नहीं है क्योंकि बी.डी के होने का कोई कारण ज्ञात नहीं है। विभिन्न अंगों की भागीदारी के लिए अलग उपचार दृष्टिकोण की आवश्यकता होती है। स्पेक्टरम के

एक छोर पर बी.डी. वाले रोगी होते हैं, जिन्हें किसी भी चिकित्सक की आवश्यकता नहीं होती है। दूसरी ओर, आँख, केन्द्रीय तंत्रिक तंत्र और संवहनी रोग के रोगियों के उपचार के संयोजन की आवश्यकता हो सकती है। बी.डी. के उपचार पर लगभग सभी उपलब्ध आंकड़े वयस्क के अध्ययन से आते हैं। मुख्य दवाओं को नीचे सूचीबद्ध किया गया है :

**कोल्चसिनि :** यह औषधि बी.डी. के लगभग प्रत्येक अभिव्यक्ति के लिए निर्धारित होती थी, लेकिन हाल के एक अध्ययन में यह जोड़ों की समस्याओं और लाल गठान के इलाज में और भ्रूलेश्म अल्सर घटाने में अधिक प्रभावी साबित हुई है।

**कॉर्टिकोस्टेरॉइड्स** कॉर्टिकोस्टेरॉइड्स सूजन को नियंत्रण करने में बहुत प्रभावी है। कॉर्टिकोस्टेरॉइड्स मुख्यतः आँख, केन्द्रीय केन्द्रीय तंत्रिक तंत्र और संवहनी रोग के बच्चों के लिए बड़ी मात्रा में मौखिक खुराक (1-2 मलीग्राम/किलो/दिन) में शामिल होता है। आवश्यक होने पर, तत्काल प्रतिक्रिया प्राप्त करने के लिए उन्हें उच्च खुराक (30 मलीग्राम/किलो/दिन, एक दिन छोड़ कर दिया जा सकता है)। मौखिक अल्सर और आँख की बीमारी (आँखों के रूप में उत्तरार्ध के लिए) के उपचार के लिए सामयिक (स्थानीय स्तर पर प्रशासित) कॉर्टिकोस्टेरॉइड्स का उपयोग किया जाता है।

**इम्युनोसूप्रेसिव दवाइयाँ :** गंभीर रूप से बीमारी वाले बच्चों को इस समूह की ड्रग्स दी जाती है विशेष रूप से आँख, और प्रमुख अंग या संवहनी प्रभावित बच्चों के लिए दिए जाते हैं। इसमें अजैथिआनप्रिन, सैकलोस्पोरिन ए और सैकलोफोस्फ्रमाइड शामिल हैं।

**Antiaggregant और अनतकियगुलेत थेरेपी :** संवहनी के प्रभाव वाले कुछ मामलों में दोनों विकल्पों का उपयोग किया जाता है। अधिकांश रोगियों में, एस्पिरिन शायद इस उद्देश्य के लिए पर्याप्त है।

**एन्टी टी.एन.एफ. चिकित्सा :** दवाओं का यह समूह बीमारी के कुछ लक्षणों में फायदेमंद हो सकता है।

**थैलियोमाइड :** इस औसधीय को कुछ केन्द्रों में मौखिक अल्सर के इलाज में लिया जाता है। मौखिक और लैंगिक अल्सर के लिए स्थानीय उपचार बहुत महत्वपूर्ण है। बी.डी. रोगियों के उपचार और अनुवर्ती कार्यवाही के लिए टीम के दृष्टिकोण की आवश्यकता होती है। एक बाल चिकित्सक संधिशोध के अलावा, एक नेत्र रोग विशेषज्ञ और एक हमिटोलोगिस्ट को टीम में शामिल किया जाता है। परिवार और रोगी को हमेशा चिकित्सक या इलाज के लिए जम्मेदार केंद्र के संपर्क में होना चाहिए।

## 2.5 ड्रग थेरेपी के दुष्प्रभाव क्या हैं ?

कोल्चसिनि दवा से दस्त होने की संभावना होती है। कुछ रोगियों में इस दवाइयों के कारण सफेद रक्त कोशिकाएं और प्लेटलेट्स कम होने की संभावना रहती है। यह दवाई शुक्राणु की मात्रा को कम कर सकती है लेकिन इलाज में दी जाने वाली दवाई की मात्रा से यह होने का संभावना कम है। दवाई की मात्रा घटाने या बंद करने से शुक्राणु की मात्रा सामान्य हो जाती है।

संवहनी की सूजन कम करने में कर्तकोस्तरिदि एक बेहतर दवाई है किन्तु daibitis, उच्च रक्तचाप, हड्डियों की गलन, मोतियाबिंद, शारीरिक विकास में बाधा जैसे दुष्प्रभाव कम होता है। लम्बे इलाज वाले बच्चों में इसके साथ कैल्शियम भी देना चाहिए।

---

इम्युनोसुप्रेसिवि दवाइयों में अजैथआनुप्रनि का दुष्प्रभाव लविर सम्बंधति, रक्त कोशिकाएं कम होना और संक्रमण में वृद्धि होना हो सकता है। साइक्लोसुपोरनि ए कडिनी के लिए हानिकारक है और इसके कारण उच्च रक्तचाप, शरीर पर अधिक बाल और मसूड़ों में खराबी भी हो सकती है। साइक्लोफ़स्फ़माइड का दुष्प्रभाव मंजतन्तु एवं मूत्राशय पर हो सकता है। इसका लम्बे समय तक उपयोग महावारी पर असर करता है और यह बांझपन का कारण बन सकता है। इम्युनोसुप्रेसिवि ईलाज लेने वाले बच्चों की नरिंतर नगिरानी एवं हर एक से दो महीने में खून पेशाब की जांच करना आवश्यक है। कठनि बीमारी वाले बच्चों में एन्टी टी.न.फ. दवाइयाँ और बायोलोजिकि दवाइयों को उपयोग प्रचलन में है। इन दवाइयों से संक्रमण की संभावना बढ़ जाती है।

## 2.6 यह ईलाज कतिने समय तक चलता है ?

इस प्रश्न का सही जवाब हमें अभी पता नहीं है। संन्य रूप से कम से कम दो वरश या बीमारी के लक्षण दो वरश तक शांत रहने के पश्चात् इम्युनोसुप्रेसिवि दवाइयाँ बंद कर दी जाती है। कन्तिु संवहनी और आँख पर प्रभाव वाले बच्चों में बीमारी का इलाज लम्बे समय तक चल सकता है। बीमारी के परिणाम स्वरूप के अनुसार कम या ज्यादा किया जाता है।

## 2.7 क्या कोई अपरम्परागत अथवा पुरक इलाज संभव है ?

कई प्रकार के अपरम्परागत एवं पुरक इलाज उपलब्ध है और यह मरीज और उनके परिवार को भ्रमति कर सकते हैं। पूरी एवं उपयुक्त जानकारी के अभाव में इस तरह का इलाज करना अनुचति है और इससे कमिती समय एवं पैसा बरबाद हो सकता है। इस प्रकार का इलाज लेने से पहले अपने चकित्सक से सलाह जरुर लेवे। इस प्रकार का इलाज परंपरागत दएि जाने वाले इलाज में बाधा बन सकता है। चकित्सकीय सलाह अनुसार इस प्रकार का इलाज करने से किसी प्रकार के दुष्प्रभाव से बचा जा सकता है। परंपरागत ईलाज कतही बंद न करे। बंद करने से बीमारी का फरि से उभारना संभावति है। हर प्रकार के इलाज के सम्बन्ध में अपने चकित्सक से परामर्श जरुर करना चाहएि।

## 2.8 समयानुसार कसि तरह की जांचे आवश्यक है ?

बीमारी में उतार – चढ़ाव एवं इलाज का असर देखने हेतु समयानुसार चकित्सकीय सलाह लेना आवश्यक है, विशेष रूप से आँखों पर प्रभाव वाले बच्चों के लिए। आँखों की सुजन में पारंगत नेत्र रोग विशेषज्ञ से ही आँखों की जांच करना उचति है। बीमारी का प्रमाण और दी जाने वाली औसधी चकित्सकीय सलाह की आवृत्तितय करता है।

## 2.9 यह बीमारी कतिने समय तक चलेगी ?

इस बीमारी में उतार – चढ़ाव दिखाई पड़ता है। कन्तिु समय के साथ बीमारी का प्रमाण कम होता नजर आता है।

---

## 2.10 बीमारी की लम्बी अवधि के रोग का नदिान (भवषियवाणी पाठ्यक्रम और परणाम) क्या है ?

बच्चों में बी.डी. बीमारी सम्बंधित डाटा अभी अपर्याप्त है। उपलब्ध डाटा के अनुसार अनेक बच्चों में इलाज की कोई जरुरत नहीं होती है कन्तु जनि बच्चों में आँख, तंत्रिका तंत्र एवं संवहनी पर प्रभाव होता है, इन्हें वशिष्ट इलाज एवं समयानुसार जांच की आवश्यकता होती है। कुछ दुर्लभ मामलों में बी.डी. बीमारी घातक हो सकती है। इसकी वजह प्रमुखता से संवहनी का फूटना, तंत्रिका तंत्र की संवहनी का फूटना और आंत में अल्सर का फूटना हो सकता है। विशेष रूप से यह जापानी लोगों में देखा जाता है। आँखों पर प्रभाव कमजोर दृष्टि का मुख्य कारण है। कर्तसितेरोइड्स दवाइयाँ बच्चों के शारीरिक विकास में रुकावट ला सकती है।

## 2.11 क्या इसे पूरी तरह से ठीक कर पाना संभव है ?

बच्चे में मामूली बीमारी हो तो वह ठीक हो सकती है लेकिन अधिकतम बच्चों में यह बीमारी लम्बे समय तक शांत रहने के पश्चात् फिर से उभर सकती है।

## 3. दैनिक दिनचर्या

### 3.1 यह रोग बच्चे और उसके परिवार के दैनिक जीवन को कैसे प्रभावित कर सकता है ?

किसी भी अन्य जीर्ण बीमारी की तरह बी.डी. बच्चों और उनके परिवार के दैनिक जीवन को प्रभावित करता है। आम तौर पर रोग हलका हो तो आँख और प्रमुख अंग लपित नहीं होते हैं, बच्चे और उनका परिवार सामान्य जीवन व्यतीत कर सकते हैं। सबसे आम समस्या बारबार होने वाले मौखिक अल्सर है जो कई बच्चों के लिए कस्ट्रप्रद होती है। यह घाव दर्दनाक हो सकती है और खाने और पीने में दखल दे सकती है। आँखों की भागीदारी भी परिवार के लिए गंभीर हो सकती है।

### 3.2 स्कूल के बारे में क्या ?

जनि बच्चों में स्थाई रोग होता है उन्हें अपनी शिक्षा को जारी रखना चाहिए। जब तक बी.डी. से आँखों और अन्य प्रमुख अंग प्रभावित नहीं होते हैं तब तक बच्चों को नियमित रूप से स्कूल में शामिल होना चाहिए। दृश्य हनी में विशेष शैक्षिक कार्यक्रम की आवश्यकता होती है।

### 3.3 खेल क बारे में ?

जनि बच्चे में केवल त्वचा एवं म्युकोसा लपित है, वे सामान्य खेलकूद गतिविधियों में भाग ले सकते हैं। जोड़ो के सुजन के दौरान खेलों से बचना चाहिए। बी.डी. में गठिया अल्पकालिक और

---

पुनः पूरी तरह से ठीक हो जाता है। मरीज पुनः खेल खेलना शुरू कर सकता है जब सुजन पूरी तरह से खत्म हो जाती है। हालांकि बच्चों में पाव की संवहनी की समस्या हो तो उन्हें लम्बे समय तक खड़े रहने से बचना चाहिए।

### 3.4 आहार के बारे में ?

भोजन के सेवन पर कोई प्रतिबन्ध नहीं होता है। सामान्य तौर पर बच्चों को उनकी उम्र के हिसाब से सामान्य व संतुलित भोजन करना चाहिए। बढ़ते हुए बच्चों के लिए संतुलित और स्वस्थ आहार में पर्याप्त प्रोटीन, कैल्शियम और विटामिन से भरपूर होना चाहिए। कर्तकोस्तेरोइड लेने वाले बच्चों को भूख ज्यादा लगती है किन्तु उन्हें अधिक खान – पान से बचना चाहिए।

### 3.5 क्या जलवायु से यह बीमारी प्रभावित हो सकती है।

नहीं, जलवायु से बी.डी. की अव्यक्ति पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

### 3.6 क्या इन बच्चों का टीकाकरण किया जा सकता है ?

चिकित्सक ही फैसला करता है की बच्चे को कोनसा टीका लगा सकते है। इम्युनोसप्रेसिवि दावा (साइक्लोस्पोरिन ए, साइक्लोफोस्फमाइड, एंटी-टी.एन.एफ. इत्यादि), से ईलाज लेने वाले बच्चों को नमिनलखिति टीकाकरण (एंटी रूबेला, एंटी मसिल्स, एंटी मम्प्स, एंटी पोलियो सबनि) ईलाज के कुछ समय पश्चात दिया जाता है। यह इसलिए क्योंकि इनमे जीवति वायरस होते है।

वह टिके जनिमे जीवति वायरस नहीं है जैसे (एंटी टटिनेस, एंटी डफिथेरिया, एंटी पोलिआ साल्क, एंटी हेपेटाईटिस बी. एंटी परटूसीस, न्युमोकोकस, हेमोफलिस, मेनगोकाकास, इन्फ्लुएंजा), इन बच्चो को दिए जा सकते है।

### 3.7 यौन जीवन, गर्भावास्ता, और जन्म नियंत्रण के बारे में ?

लैगि अल्सर का विकसित होना यौन जीवन को प्रभावित कर सकता है। इन अल्सर में दर्द होने से सम्भोग में बाधा आ सकती है। बी.डी. वाली महिलाओं में यह रोग हल्के रूप में होता है और उनको सामान्य गर्भावस्था का अनुभव होना चाहिए। इम्यूनोसप्रेसिवि दवाओं का उपयोग चलते समय जन्म नियंत्रण साधन पर ध्यान रखना आवश्यक है। मरीज को गर्भावस्था और जन्म नियंत्रण के समय चिकित्सक की सलाह जरुर लेना चाहिए।