

द्विध्रुवीय विज्ञान या उ-मार्ग-विषमता विज्ञान (Bipolar Disorders or Manic-Depression Disorder)

DECEMBER
THURSDAY

पहले मनोरोगविज्ञान में इस नाम का ही उ-मार्ग

द्विध्रुवीय विज्ञान को उ-मार्ग-विषमता मानसिक रोग ही माना जाता था

1854 में E. Kraepelin ने यह बताया कि ये दो विभिन्न

मानसिक रोग नहीं हैं, बल्कि एक ही मानसिक रोग के दो

लक्षण हैं। सन् 1889 में Kraepelin ने उ-मार्ग-विषमता

विज्ञान शब्द का प्रयोग किया। Kraepelin के अनुसार - इस

रोग में दो रोग दो-दोहरा होता है, जिसके दो विपरीत लक्षण

होते हैं अत्यधिक उत्साह या उ-मार्ग के लक्षण

में विपरीत की स्थिति, अत्यधिक मानसिक एवं शारीरिक सक्रियता तथा

उत्साह के लक्षण परत होते हैं। इसके विपरीत विषमता की

लक्षणों में रोग में मानसिक-अवस्था, तर्कहीन विचार, मानसिक

व्यंश शारीरिक-सक्रियता में कम आदि के लक्षण मिलते हैं।

DSM-IV में द्विध्रुवीय विज्ञान को निम्नलिखित तीन प्रकार

वर्गीकृत किया है -

- Cyclothymic Disorder
- Bipolar-I Disorder
- Bipolar-II Disorder

Cyclothymic Disorder - यह विज्ञान मनोरोग में विचलन के एक चिकित्सिक अवस्था को कहा जाता है जिसमें उच्च विषमता का अल्प-मार्ग (Hypomania) के लक्षण विज्ञान दो वर्षों से अधिक में लक्षणों से दो-दोहरा होते हैं ये उच्च-मार्ग परत हैं। DSM-IV में इस विज्ञान के पहचान हेतु निम्नलिखित चार मापदंड तय किये गये हैं -

- कम-से-कम दो वर्षों में अनेक-वार रोगी चार अल्प-मार्ग के लक्षणों में अनेक-वार विपरीत मानसिक दिखलावता गयी हो।
- दो वर्षों की अवधि में 2 महीना से ज्यादा रोगी कोई अवधि में दो-दोहरा रोगी इस लक्षणों से नहीं दिखलावता हो।
- कोई बड़ा-विपरीत अवस्था का अनुभव रोगी को हुआ हो।
- प्रथम दो वर्षों में कोई उन्मादी-अवस्था का अनुभव रोगी को नहीं हुआ हो।

राष्ट्रवादी-आन्दोलन विधि की शुरुआत किरोरीकर-DECEMBER
या आरंभिक-प्रकार-या में होना है अथवा-
ये पर-या है कि इस-वेग से शक्ति कुछ व्यक्ति
को-याकर-विद्युतीय-विधि से शक्ति हो-पाते हैं

Polio - II विधि — विद्युतीय दो विधि में Dec-IV के
अनुसार-विनाशित-तीन-प्रमुख-लक्षण-होते-हैं-

→ एक-या-एक-से-अधिक-बड़ा-विषाकी-रचना-का-अनुभव-हुआ-हो-
हो-
हो-
हो-
हो-

→ एक-से-अधिक-अल्प-मात्रा-की-रचना-का-अनुभव-हुआ-हो-
अल्प-मात्रा-की-रचना-वैजा-रचना-को-कर-पता-है-पर-
व्यक्ति-को-एक-खाल-अवधि-तक-बड़ा-बड़ा-का-सिद्धि-
मान्यता-का-अनुभव-हुआ-होता-है, परंतु-इसके-व्यक्ति-के-
सामाजिक-का-व्यवसायिक-कार्य-में-बाधा-उत्पन्न-नहीं-होता-
है-और-व्यक्ति-को-अस्पताल-में-भर्ती-करके-उपचार-की-
आवश्यकता-नहीं-होती-है

→ खले-रोगियों-में-एक-उमाद-की-रचना-का-कई-
अनुभव-नहीं-हुए-होते-हैं

इस-तक-विद्युतीय-दो-विधि-में-अल्प-मात्रा-की-रचना-
का-बड़ा-विषाकी-रचना-बार-बार-से-होते-पते-पाते-हैं

Polio - I Disorder — विद्युतीय-II-विधि-एक-ऐसी-विधि
है-जिसके-द्वारा-एक-या-एक-से-अधिक-तीन-उमाद-की-आवृत्ति
का-एक-या-एक-से-अधिक-बड़ा-विषाकी-अवस्था-का-अनुभव
किया-होता-है-इस-विधि-में-अधिक-रोगियों-में-उमाद-की-
का-विषाकी-रचना-बार-बार-से-होते-हैं, परंतु-कुछ-रोगियों
को-मिश्रित-रचना-का-भी-अनुभव-होता-है-। अर्थात्-एक-
के-दिए-में-उमाद-का-विषाकी-को-ही-लक्षण-दिया-है-
उमाद-के-द्वारा-एक-ऐसी-मानसिक-स्थिति-होता-है-जिसके-
रोग-की-मान्यता-वही-होती-है-विषाकी-का-उदात्त-उत्तर
होता-है-या-मानसिक-क्रियाएँ (psychomotor activities) अधिक-
हो-है-विषाकी-अवस्था-के-लक्षण-वही-होते-हैं-या-बड़ा-विषाकी-
विधि-के-होते-हैं-

07

DECEMBER
SATURDAY

DSM-IV में उभारी घटना (manic episode) या उभार के मुख्य लक्षण निम्नलिखित बताये गये हैं -

POINTMENTS → इस लक्षण एक रोगी को मनोरोग अस्पताल में भर्ती कर लेता है - यहाँ वह चिड़-चिड़ बना हुआ है।

→ मनोरोग अस्पताल की अवधि में निम्नलिखित में से 4 कम से 4 अधिक लक्षण उत्पन्न हो सकते हैं -
मनोरोग में बड़े परिवर्तन होते हैं, जो यह लक्षण अलग करते हैं -

- बड़ा हुआ आत्म-सम्मान (Inflated Self-Esteem)
- नींद की कमी।
- पहले की तुलना में अधिक बातचीत होना।
- विचारों में उड़ान होना।
- ध्यान संकलन (Distractionability) अर्थात् महत्वपूर्ण चीजों की ओर ध्यान खींचना बंद होना।
- मनोप्रेरित क्रियाएँ (Psychomotor activities) में वृद्धि।
- उन क्रियाओं में अत्यधिक-आवृत्ति दिखाना जो आमतौर पर नहीं होते हैं, परंतु उनमें अत्यधिक परिवर्तन शामिल होना।

→ उपर्युक्त लक्षण पैकेट होनी चाहिए जो व्यक्ति के सामाजिक या व्यवसायिक समाधान में बाधा उत्पन्न करता है।

→ एक लक्षण का कारण कोई उपचार नहीं है।

सावधान: यह ध्यान रखना है कि ब्रिज्युविय-1 विकृत की गंभीरता ब्रिज्युविय-2 व्यक्ति से अधिक है।
या ब्रिज्युविय-1 विकृत में उभारी व्यवहार की गंभीरता ब्रिज्युविय-2 विकृत के अपेक्षा अधिक है।

ब्रिज्युविय विकृत के कारण → (Etiology of Bipolar Disorder)

- # जैविक कारण (Biological factors)
- # आनुवंशिक कारण (Genetic factors)
- # मनोवैज्ञानिक कारण (Psychological factors)

वैशिक चरण — कई अध्ययनों से स्पष्ट हुआ है कि विषय के समान उमादी घटनाओं की अनुभूति में जो व्युत्क्रांति (Meltzer) की सुनिश्चिता होती है अध्ययनों में यह पाया गया है कि नॉर-एपिनेफ्रिन (Nor-epinephrine) की मात्रा अधिक होती पर व्यक्ति में उमादी अनुभूतियाँ अधिक होती हैं तथा निम्न स्तर से विषय की उत्पत्ति होती है

Meltzer, का मत है कि उमादी कि विषय का कारण पुरे मस्तिष्क में व्युत्क्रांति (Meltzer) में लोडिंग-आयन (Na⁺) का दोषपूर्ण संचार है जिसका परिणाम यह होता है कि व्यक्ति को मस्तिष्क में एक कोर से दूसरे कोर तक का परिवर्तन होता है

इस विद्वानों ने आन्तरिक शारीरिक उपकरणों की भी इस रोग का कारण माना है अंतःक्षारी ग्रंथियों में गड़बड़ी, पाचन क्रिया तथा रक्त-चाप में गड़बड़ी आदि के कारण से भी यह रोग उत्पन्न होने में सहायक होता है

अननित चरण — कई अध्ययनों में यह पाया गया है कि जिनुनीय-विज्ञान का कारण आनुवंशिकता होता है यह उन व्यक्तियों में अधिक पाया जाता है, जिन्हें माता-पिता या अन्य संबंधियों में पहले से रोग हो चुके होते हैं

इस विद्वानों ने आन्तरिक कारणों की भी इस रोग का कारण माना है जिसमें पिथनिस (pyknia) प्रकार के व्यक्तियों वाले व्यक्तियों में इस रोग को होने की संभावना अधिक बताया है इस प्रकार के व्यक्ति को नार्स-एपिनेफ्रिन से रोग हो सकता है मेलोमार्फिक-एक लोडिंग-आयन प्रकार के व्यक्तियों में इस रोग का विकास अधिक हो जाने वाला बताया है

मनोवैज्ञानिक चरण — इस मनोवैज्ञानिकों ने दोषपूर्ण शारीरिक विकास तथा कठिन परिणाम कि नार्स-एपिनेफ्रिन अवस्थाओं को इस रोग के उत्पत्ति में सहायक बताया है जिसमें जिनुनीय-विज्ञान के मानसिक कारणों की व्याख्या अपने मनोवैज्ञानिक विकास के विकास के आधार पर की है

09

DECEMBER

MONDAY

POINTMENTS

इस अवधि के इस बात की पुष्टि हुई है कि द्विध्रुवीय विधि का कारगर नाम है।

यह है। उमादी-व्यक्तियों के लक्षणों को निर्याद करने का कारगर विधानों में कुछ-न-कुछ नाम का होना है।

अवस्था उपलब्ध कर देता है। पिछले द्विध्रुवीय-विधि का मत इसका है। यह भी देखा गया है।
McDougal का मत है कि यह रोग आम-लक्षणों के आम-लक्षणों की प्रकृतियों के असंतुलित विकास के कारण उत्पन्न होता है। Adler ने आम-प्रतिक्रिया को आम-भावना को इस रोग का कारण माना है। उनका मानना है कि जब हमका प्रकाशम सभी रूप में नहीं होता है तो इसका जन्म हो जाता है। और उससे ही आम-भावना व्यक्त हो विकसित हो जाती है। यद्यपि यह द्विध्रुवीय विधि को उत्पन्न हो पाता है।

निष्कर्ष: क्या वास्तव में द्विध्रुवीय विधि के होने की कड़ी कारण है। पिछले कुछ वर्षों में अधिक अधिक महत्वपूर्ण है।

**द्विध्रुवीय-विधि-के-उपचार-
(Treatment of Bipolar Disorder) -**

कुछ वर्षों पहले यह द्विध्रुवीय विधि का कड़ी रोग उपचार नहीं था परन्तु इसका कुछ वर्षों में वैज्ञानिक मनोवैज्ञानिकों के मनोवैज्ञानिकों द्वारा किए गए प्रयासों के फलस्वरूप अब इस विधि का उपचार निरन्तरता के रूप में प्रविष्टि द्वारा सम्भव है।
विधि का प्रारंभ है।

- लिथियम-चिकित्सा (Lithium therapy)
- संयोजन मनोचिकित्सा (Adjunctive Psychotherapy)

□ Lithium therapy —

लिथियम-थिरिया में थिरिलेस डिप्रेसिव
विकृति के रोगी को उचित मात्रा में लिथियम नामक
औषध लेने की सलाह देते हैं। लिथियम एक रसायन
औषध है। जो उन मस्तिष्क-यूरोन्स के संश्लेषण क्रियाओं में
परिवर्तन ला देता है, जो नैरोट्रांसमिशन और सेरोटोनिन जैसे
यूरोट्रांसमिटर का स्तर करते हैं। लिथियम द्वारा डिप्रेसिव
विकृति के उन्मादी अवस्था एवं विषादी अवस्था दोनों में ही
सुधार लाने पर्ये गये हैं।

□ Adjunctive Psychotherapy — (सहायक मनश्चिकित्सा) —

इस थिरिलेस का मत है कि डिप्रेसिव विकृति की थिरिलेस
में थिरिलेस लिथियम थिरिलेस बहुत प्रभावकारी नहीं होते हैं।
इसलिए बहुत लंबे थिरिलेस-मनश्चिकित्सा को लिथियम-उपचार
के एक सहायक (adjunct) के रूप में उपयोग करने की
प्रभावशाली माना है। इसीलिए इस तरह के मनश्चिकित्सा को
सहायक-मनश्चिकित्सा (adjunctive psychotherapy) कहा गया है।

विभिन्न मनोवैज्ञानिकों द्वारा किये गये शोधों से यह साबित
हुआ है कि डिप्रेसिव विकृति वाले रोगियों को विभिन्न तरह
के वैयक्तिक, सामूहिक तथा पारिवारिक थिरिलेस और प्रदान
की जानी चाहिए ताकि वे उन समस्याओं से जखामि से
निपट सकें जो उनके उपचार के कारण पहुँचते हैं। इस
प्रक्रिया द्वारा रोगियों के पारिवारिक एवं सामाजिक संबंधों,
विद्या एवं समस्या समाधान के तरीकों आदि पर बल डालकर
उनमें सहायक विचार उत्पन्न किया जाता है कि वे प्रत्येक
से प्रत्येक इस रोग के लक्षण से मुक्त हो सकें।

इसका मतलब यह है कि डिप्रेसिव
विकृति के उपचार में लिथियम थिरिलेस एवं मनश्चिकित्सा
दोनों का संयुक्त प्रयोग अधिक उत्साहवर्दीक परिणाम
दाता है।