

कमी रक्तदाब

कमी रक्तदाब म्हणजे काय ?

रक्तदाब $120/80$ mm/hg पेक्षा कमी असणे अशा स्थितीस कमी रक्तदाब संबोधले जाते.

कमी रक्तदाब सौम्य, तीव्र किंवा प्राणघातक स्वरूपाचा असू शकतो (WHO च्या अनुषंगाने महिलांमध्ये $100/60$ mm/hg व पुरुषांमध्ये $110/70$ mm/hg पेक्षा कमी आढळल्यास त्यास कमी रक्तदाबाचा रुग्ण संबोधले जाते.)

कमी रक्तदाबाचे प्रकार कोणते?

- **तीव्र** - यामध्ये रक्तदाबाची पातळी अचानक खालावते व हा प्राणघातक ठरतो.
- **शरीरस्थितीनुरूप-** जेव्हा व्यक्ती बसलेल्या किंवा झोपलेल्या स्थितीतून उठते तेव्हा रक्तदाब कमी होतो. याला पोस्टच्युरल हायपोटेंशन असेही म्हणतात.
- **जेवणानंतरचा-** जेवणानंतर काही वेळाने रक्तदाब कमी होतो साधारण २ तास नंतर तसेच जास्त कर्बोदके युक्त आहार घेतल्यास धोका तीव्र होतो.

कमी रक्तदाब कशामुळे होतो?

- अॅनिमिया किंवा रक्तस्राव
- मज्जासंस्था किंवा हृदयविकार
- पुरेसे पाणी न पिणे, उलटया, अतिसार किंवा तीव्र स्वरूपाचे भाजणे
- उच्च रक्तदाब, हृदयविकार, मानसोपचार व कर्करोग यांच्या उपचाराकरीता वापरली जाणारी औषधे
- रक्तातील संसर्ग (सेप्सीस)

धोका तीव्र करणारे घटक-

- वाढते वय
- मद्यपान
- बराच काळ अंथरुणास खिळून राहणे
- शरीराचे कमी वजन
- रक्तशुद्धीकरण
- मधुमेह, पारकिन्सनस, अल्झायमयर सारखे विकार

लक्षणे-

- अस्वस्थ, थकवा जाणवणे
- डोके हलके वाटणे, चक्कर येणे
- घाम येणे, हृदयाचे ठोके वाढणे, अंग कापणे
- डोके, मान, खांदा, छाती, पाय व पाठीचा खालचा भाग दुखणे

लक्षणांचे नियमन

- ✓ सावकाश उठणे
- ✓ कमी कष्ट करणे
- ✓ उष्माघात टाळा
- ✓ नियमित व्यायाम करा
- ✓ भरपूर पाणी प्या
- ✓ आरोग्यदायी आहार घ्या
- ✓ मद्यपान टाळा

- अंधुक दिसणे
- द्विधा मनःस्थिती, आकलन क्षमता कमी होणे

चाचणी कशी केली जाते?

- **रक्तदाब तपासणी-** रुग्णाच्या झोपलेल्या बसलेल्या अथवा उभ्या स्थितीत रक्तदाब तपासला जातो.
- **तिरप्या टेबलवरील परिक्षण-**रुग्णांस फिरत्या तिरप्या टेबलावर झोपून वेगवेगळ्या स्थितीत रक्तदाब तपासला जातो.

उपचारपध्दती-

- **घट्ट लांब मोजे व कंबरपट्टा-** यामुळे हृदयाकडील रक्तप्रवाह वाढवला जातो व कमी रक्तदाबाचा धोका कमी होतो.
- **IV-** अतिसारामुळे कमी झालेले शरीरातील पाणी भरून काढले जाते.

औषधे-

- अल्फा अर्डिनो रिसेप्टर- यामुळे रक्तदाब वाढवून नियमित केला जातो.
- स्टॅरोइडस् - यामुळे क्षार शरीरामध्ये प्रमाणित केले जातात व पाण्याची पातळी देखील नियमित केली जाते व रक्तदाब वाढवला जातो.
- वॅसोप्रेसर - यामुळे रक्तवाहिन्या अरुंद केल्या जातात, व रक्तदाब वाढविला जातो. व यामुळे रक्ताचा पुरवठा मेंदुकडे वळविला जातो.
- अँटीडाययुरेटिक संप्रेरक - यामुळे लघवीची मात्रा नियमित करून रक्तदाब वाढविला जातो.
- अँटीपारकिन्सन्स औषधे - यामुळे उभ्या उसलेल्या स्थितीत रक्तदाब वाढविला जातो.

संदर्भ : मायक्रोमेडेक्स केअर नोट सिस्टम ऑनलाईन २.०