

# औषधि नियंत्रण - फिसलन भरी ढलान

पी. बालाराम

**औषधि** उद्योग से सम्बंधित विवाद को नई बात नहीं है। प्रायः ऐसा होता है कि किसी दवाई के व्यापक और कभी-कभी अंधाधुंध उपयोग के कारण उसकी मांग बढ़ जाती है और उद्योग इसकी पूर्ति करने की होड़ में लग जाता है।

वैसे इसमें कोई शक नहीं कि पिछली लगभग एक शताब्दी में हुए औषधि अनुसंधान ने मानव स्वास्थ्य और जीवन की गुणवत्ता बढ़ाने में उल्लेखनीय योगदान दिया है। दरअसल रासायनिक उपचार का सूत्रपात पॉल एहर्लिश के शोध से माना जा सकता है। बैक्टीरिया संक्रमण के खिलाफ लड़ाई की शुरुआत जेर्हार्ड डोमेक द्वारा प्रोन्टोसिल की खोज के साथ हुई। प्रोन्टोसिल के साथ ही सल्फा औषधियों का दौर शुरू हुआ था। 1929 में फ्लेमिंग ने पेनिसिलिन की खोज की और उसके बाद द्वितीय विश्वयुद्ध की आवश्यकताओं ने हॉवर्ड फ्लोरी और अर्नेस्ट चैन को एण्टी बायोटिक औषधियों का सूत्र दिया। इस संदर्भ में रॉकफेलर संस्थान में रेने डोबोस द्वारा ग्रेमिसिडीन सम्बंधी शोध भी महत्वपूर्ण था मगर पेनिसिलिन की चकाचौंध में कई बार यह उभर नहीं पाता। क्लासिक दौर में संयोगवश औषधि खोज की कहानियों की भरमार है। इसका ताज़ा उदाहरण हमें जॉर्ज लेशर द्वारा नेलिडिक्सिक एसिड नामक जीवाणु रोधी की खोज में मिलता है, वे दरअसल क्लोरोक्वीन बनाने में लगे थे।

औषधियों की विभिन्न किस्मों ने पिछली एक सदी में चिकित्सा की शक्ति ही बदल दी है। इसके साथ-साथ रोग निदान में काफी तरक्की हुई है जिसकी वजह से रोगों की पहचान काफी प्रारंभिक अवस्था में ही संभव हो गई है। फिर टीकों ने रोकथाम के कार्य को अधिक सशक्त किया है। इन सबके फलस्वरूप मानव स्वास्थ्य में काफी सुधार आया है। किन्तु प्रमुख बहुराष्ट्रीय कंपनियों की वित्तीय ताकत बहुत बढ़ी है, दवा अनुसंधान की लागत में बहुत इज़ाफा हुआ है, कंपनियों की व्यापारिक रणनीतियां बदली

हैं और पेटेन्ट कानूनों में अभूतपूर्व बदलाव हुए हैं। इन सबके मिले-जुले प्रभाव से कुछ समस्याएं भी पैदा हुई हैं।

हाल में निमेसुलाइड (निमुलिड) नामक औषधि के अंधाधुंध इस्तेमाल की वजह से साइड प्रभावों का मुद्दा सामने आया है। निमेसुलाइड दर्द व बुखार के लिए इस्तेमाल की जाती है और यह बच्चों में लीवर की गड़बड़ियां पैदा करती है। निमेसुलाइड एक गैर-स्टीरॉइड सूजन रोधी दवाई है। अचानक ही यह एक 'बेस्टसेलर' बन गई है। अकेले भारत में इसकी सालाना बिक्री 200 करोड़ रुपए की है। कई भारतीय कंपनियां यह दवा बनाती-बेचती हैं, कोई बहुराष्ट्रीय कंपनी इसे भारत में नहीं बेच रही है। गौरतलब बात यह है कि निमेसुलाइड की प्रतिस्पर्धा अन्य साधारण दर्द निवारकों (जैसे पैरासिटैमाल, इब्रुप्रोफेन और एस्पिरिन) से है।

निमेसुलाइड के आलोचक बताते हैं कि इस दवा को अमरीका के खाद्य व औषधि प्रशासन ने यू.एस. में उपयोग की अनुमति नहीं दी है। ऐसा माना जाता है कि यू.एस. के बाज़ार में प्रवेश करने से पहले किसी भी दवा को कठोरतम जांच से गुज़रना होता है। वैसे यह दवा सबसे पहले 1980 के दशक में इटली में बिकना शुरू हुई थी मगर हाल में यूरोप के देश इसके साइड प्रभावों को लेकर सचेत हो गए हैं। मगर भारत में निमेसुलाइड का इस्तेमाल बढ़ता जा रहा है; डॉक्टर आम तौर पर वही दवा लिखते हैं जिसका प्रचार-प्रसार आक्रामक ढंग से हो। बुखार और दर्द के मामले में लोग खुद भी दवा ले लेते हैं। ऐसी स्थिति में दवा के उपयोग का फैसला तार्किक विश्लेषण के आधार पर नहीं बल्कि प्रचार-प्रसार की रणनीति से होने लगता है।

भारत में आम चिकित्सा के कारोबार का एक कड़वा सचा यह है कि हमारे डॉक्टरों के पास जानकारी का एकमात्र स्रोत मेडिकल रिप्रेजेंटेटिव (एम.आर.) हैं। ये एम.आर. तमाम अस्पतालों, क्लिनिक्स में मंडराते देखे जा

