

मेहनत और निरंतरता ही सफलता की कीमत है।



30  
साल तक लगातार प्रयोगशाला में काम किया। हजारों प्रयोग किए, लेकिन कभी नहीं रुके

### "लुई पास्चर और रेबीज की खोज"

एक छोटे फ्रांसीसी गाँव में लुई पास्चर नाम का एक बच्चा रहता था। लुई बहुत ही चिंतनशील और मेहनती था। जब वह बड़ा हुआ, तो वह विज्ञान में बहुत रुचि लेने लगा।

लुई पास्चर को संक्रमण और वायरस के बारे में बहुत जानना था। वह रोज़ाना प्रयोगशाला में लगातार काम करता था। उसकी निरंतरता (consistency) देखकर सभी हैरान थे।

एक दिन, गाँव में एक दुखद घटना घटी। एक किसान का बच्चा संक्रमित कुत्ते के काटने से मर गया। यह बीमारी रेबीज थी।

रेबीज एक खतरनाक बीमारी है जो वायरस के कारण होती है। यह संक्रमित जानवर (कुत्ता, बिल्ली, बंदर) के काटने या खरोचने से फैलती है।

### लुई पास्चर की मेहनत

लुई पास्चर ने सोचा:

"मैं इस बीमारी को रोकने का तरीका खोजूँगा।"

उसने प्रयोगशाला में रोज़ काम शुरू किया। हर दिन वह नए-नए प्रयोग करता था। कई बार प्रयोग विफल होते, लेकिन लुई कभी रुका नहीं। उसकी मेहनत और निरंतरता ने उसे सफल बनाया।

1885 में, लुई पास्चर ने रेबीज वैक्सीन की खोज की।

### पहला इंसान - जोसेफ़ मेनर

लुई पास्चर ने अपनी वैक्सीन का पहला परीक्षण एक 9 साल के बच्चे जोसेफ़ मेनर पर किया। जोसेफ़ को संक्रमित कुत्ते ने काट दिया था। लुई ने जोसेफ़ को वैक्सीन दी। कई दिनों तक वह लगातार वैक्सीन की डोज़ देते रहे। जोसेफ़ बच गया!

यह विश्व इतिहास में पहली बार था जब रेबीज वैक्सीन से कोई इंसान बचा