

**ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ**  
**Εικόνα 7-7:** Σχηματικό Διάγραμμα των Σταδίων Σχηματισμού του Δεσμευμένου C5b από την Εναλλακτική οδό Ενεργοποίησης του Συμπληρώματος

1 Το C3 υδρολύεται αυθόρμητα, το C3b θραύσμα προσκολλάται στην ξένη επιφάνεια.

2 Ο παράγοντας B δεσμεύει το C3b και αποκαλύπτει τη θέση δράσης για τον παράγοντα D. Η διάσπαση προκαλεί το σχηματισμό C3bBb, που έχει δραστικότητα C3 κονβερτάσης.

3 Η δέσμευση της προπερδίνης σταθεροποιεί την κονβερτάση.

4 Η κονβερτάση παράγει C3b. Ορισμένα από τα θραύσματα αυτά δεσμεύονται στην C3 κονβερτάση, παράγοντας C5 κονβερτάση. Το C5b δεσμεύεται στην αντιγονική επιφάνεια.

