

VYNE Therapeutics lance un essai de phase 2b de l'inhibiteur de BET VYN201 pour le vitiligo

Points clés :

1. **Lancement des essais cliniques de phase 2b de VYN201** : VYNE Therapeutics Inc. a lancé un essai clinique de phase 2b pour VYN201, un nouvel inhibiteur de BET conçu pour traiter le vitiligo non segmentaire. Cet essai vise à évaluer la sécurité et l'efficacité de VYN201, appliqué topiquement sous forme de gel une fois par jour.
2. **Conception et objectifs de l'étude** : L'essai sera mené sur 24 semaines dans un format en double aveugle, contrôlé par placebo, avec une extension de 28 semaines. L'étude impliquera 160 participants divisés en quatre groupes : trois groupes recevront différentes concentrations de VYN201 (1%, 2% et 3%), et le quatrième groupe recevra un placebo. Les participants ayant reçu le placebo seront réaffectés à l'un des groupes actifs après 24 semaines.
3. **Objectifs primaires et secondaires** : L'objectif principal de l'étude est d'atteindre au moins une amélioration de 50% de l'indice de score de surface du vitiligo facial (F-VASI50) à la semaine 24 par rapport au groupe placebo. Les objectifs secondaires incluent des évaluations supplémentaires de F-VASI et de VASI total (T-VASI) à 24 et 52 semaines.
4. **Résultats précédents et attentes** : Dans une étude de phase 1b précédente, VYN201 a montré un début d'action rapide et un profil de sécurité favorable avec une faible exposition systémique. VYN201 est un inhibiteur de BET appliqué localement conçu pour minimiser l'exposition systémique tout en traitant les maladies inflammatoires. Les données préliminaires ont montré une réduction des biomarqueurs pro-inflammatoires et une amélioration du vitiligo facial.
5. **Potentiel de VYN201** : Les protéines BET jouent un rôle crucial dans la régulation de la transcription des gènes par le biais d'interactions épigénétiques, rendant les inhibiteurs de BET prometteurs pour le traitement de diverses maladies immunoinflammatoires et fibrosantes. VYN201 peut soutenir la récupération des mélanocytes dans la peau grâce à son mécanisme anti-inflammatoire et à sa capacité à réduire les niveaux de MMP-9, comme le montrent les études précliniques.
6. **Sécurité et développements futurs** : Les études ont montré que VYN201 est sûr lorsqu'il est appliqué une fois par jour pendant 16 semaines. Les développements futurs se concentreront sur l'évaluation de l'efficacité et de la sécurité du médicament dans des essais cliniques plus longs et plus importants.